U 302
116
1830

116

ШТАТЫ

и

ПОЛОЖЕНІЯ

для

БОГОСЛОВСКИХЪ ЗАВОДОВЪ.

Кабинет Архивоведения. Инв. № 8463
Центр. Арх. Упр. СССР.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Печатано въ Военной Типографіи Главнаго Штаба
ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА.

1830.

ВСЕСОЮЗНАЯ
БИБЛИОТЕКА
имени
В. И. ЛЕНИНА
205-45

2007043623

ОГЛАВЛЕНІЕ

Стран.

Выписка изъ Журналовъ Комитета Министровъ 6-го Апрѣля и 25-го Маія 1829 года . . . . . 1.

Записка Министра Финансовъ въ Комитетъ Министровъ 4-го Апрѣля 1829 года . . . . . 3.

Общее исчисленіе Штатныхъ, Горныхъ и Заводскихъ расходовъ по Богословскимъ заводамъ . . . . . 17.

По общему или Главному Управленію сихъ Заводовъ.

Смѣты: No 1 на содержаніе Главной Конторы . . . . . 26.
2 — — — — Горнаго Военнаго Суда . . . . . 31.
3 — — — — Военной команды 2-хъ пѣхотныхъ ротъ, съ шабелью о аммуничныхъ, оружейныхъ и прочихъ вещахъ . . . . . 33.
4 — — — — Горной Козачьей команды . . . . . 42.
5 — — — — Аптеки, Инспектора Врачебной части и Повивальной Бабки . . . . . 45.
6 — — — — Богадѣльни, также отставныхъ мастеровыхъ, вдовъ и сиротъ по всѣмъ Богословскимъ Заводамъ и Рудникамъ . . . . . 50.

По управленію Богословскаго Завода.

——— No 7 на содержаніе Богословской Заводской Конторы . . . 62.
8 — — — — Управы Благочинія. . . . . 67.
9 — — — — Чертежни . . . . . 69.
10 — — — — Лабораторіи . . . . . 72.
11 — — — — Госпиталя . . . . . 74.
12 — — — — Священно- и церковно-служителей, школы и библіотеки. . . . . 77.

По управленію Турьинскихъ Рудниковъ.

——— No 13 на содержаніе Турьинской Горной Конторы . . . . . 79.
14 — — — — Горной Полиціи . . . . . 85.
15 — — — — Чертежни . . . . . 87.
16 — — — — Лабораторіи . . . . . 91.
17 — — — — Госпиталя . . . . . 93.
18 — — — — Священно- и церковно-служителей и школы 96.

По Горно-Заводскимъ, Цѣховымъ и прочимъ расходамъ.

Въ Турьинскихъ Рудникахъ.

Смѣты: No 19 по Горному производству . . . . . 99.
20 — отливу воды изъ рудниковъ паровыми и конными машинами . . . . . 119.
21 — кузничному и слѣсарному цѣхамъ. . . . . 129.
22 — столярному и плотничному цѣхамъ. . . . . 135.
23 — конюшнѣ для 256-ти лошадей . . . . . 141.
24 — поворжнымъ и ни къ одному цѣху не принадлежащимъ рабочамъ . . . . . 157.

Стран.

Смѣты: No 25 на содержаніе мастеровыхъ въ разныхъ должностяхъ и о расходахъ, не входящихъ ни въ какую смѣту . . . 163.
26 по заготовленію куренныхъ дровъ и угля . . . . . 169.
27 — — — — — дровъ для паровыхъ машинъ и квартирныхъ. . . . . 177.
28 — — — — — бревенъ для горныхъ крѣпей и проч. работъ 183.

Въ Богословскомъ Заводѣ.

29 по мѣдиплавленному производству . . . . . 191.
30 — приготовленію плавленныхъ припасовъ и расколотки рудъ. . . . . 215.
31 — кузничному и слѣсарному цѣхамъ . . . . . 229.
32 — столярному и плотничному цѣхамъ. . . . . 235.
33 — конюшнѣ для 156-ти лошадей. . . . . 245.
34 — поторжнымъ и ни къ одному цѣху не принадлежащимъ рабочимъ . . . . . 261.
35 на содержаніе мастеровыхъ въ разныхъ должностяхъ и о расходахъ, не входящихъ ни въ какую смѣту . . . . 267.
36 — содержаніе въ Заводской округѣ: перевозовъ чрезъ рѣки, станцій и зимовьевъ. . . . . 273.
37 по заготовленію куренныхъ дровъ и угля . . . . . 279.
38 — — — — — дровъ силейсъ-офенныхъ и квартирныхъ. 287.
39 — — — — — бревенъ строевыхъ . . . . . 295.
40 — — — — — кирпича бѣлаго огнепостояннаго и краснаго . . . . . 303.
41 — дѣйствію мукомольныхъ мѣльницъ . . . . . 309.

По управленію Петропавловскаго Завода.

— — — No. 42 на содержаніе Петропавловской Заводской Конторы . . 311.
43 — — — — Госпиталя . . . . . 316.
44 — — — — Священно- и церковно-служителей и школы 319.

По управленію Николаепавдинскаго Завода.

— — — No 45 на содержаніе Николаепавдинской Заводской Конторы . 321.
46 — — — — — Госпиталя . . . . . 326.
47 — — — — — Священно- и церковно-служителей и школы 329.

По производству цѣховыхъ и прочихъ работъ.

— — — No 48 въ Петропавловскомъ Заводѣ . . . . . 331.
49 — Николаепавдинскомъ Заводѣ . . . . . 353.
50 по Золотому промыслу . . . . . 375.
51 на содержаніе рудоскательныхъ паршій . . . . . 386.
52 — обыкновенный ремонтъ . . . . . 387.

Росписаніе о жалованьѣ и платахъ вообще по всѣмъ Горно-Заводскимъ цѣхамъ и работамъ. . . . . 389.
Общее исчисленіе рабочихъ людей. . . . . 397.
Роспись о праздничныхъ и увольнительныхъ дняхъ для мастеровыхъ и рабочихъ людей . . . . . 401.
Соображеніе о вольномъ рудномъ промыслѣ. . . . . 403.
Расчетъ о платѣ рудопромышленникамъ за поставляемыя ими руды. . 405.

ВЫПИСКА ИЗЪ ЖУРНАЛОВЪ

КОМИТЕТА МИНИСТРОВЪ

6 Апрѣля и 25 Маія 1829 года.

Въ засѣданіе 6-го Апрѣля слушаны три представленія Министра Финансовъ отъ 4-го Апрѣля, (по Депар. Гор. и Сол. дѣлъ) внесенныя въ журналѣ Комитета подъ No. 735, о утвержденіи вновь составленныхъ Штатовъ и Положеній: 1) за No. 896 по Екатеринбургскимъ заводамъ, 2) за No. 897 по Богословскимъ заводамъ, и 3) за No. 898 по Златоустовскимъ заводамъ.

Комитетъ, имѣя въ виду, что для Пермскихъ мѣдиплавильныхъ и Камсковоткинскаго желѣзоковарильнаго заводовъ подобные Штаты и Положенія разрѣшено привести въ дѣйствіе, въ видѣ временной мѣры на три года, съ тѣмъ, чтобы ежегодно доводимо было до Высочайшаго свѣдѣнія о удобствѣ, или неудобствѣ оныхъ, полагалъ: и представленные нынѣ Министромъ Финансовъ Штаты и Положенія по Екатеринбургскимъ, Богословскимъ и Златоустовскимъ заводамъ дозволить привести въ

исполненіе на томъ же основаніи, съ дополненіемъ, чтобы оные, по истеченіи трехъ лѣтъ, внесены были по принадлежности на утвержденіе въ Государственный Совѣтъ со всѣми тѣми исправленіями, какія по опыту окажутся нужными.

Въ засѣданіе 25-го Маія объявлено Комитету, что ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ положеніе Комитета Высочайше утвердить соизволилъ.

Комитетъ опредѣлилъ: сообщить о томъ Министру Финансовъ къ исполненію выпискою изъ журнала.

Подписалъ: Управляющій дѣлами Комитета *Гежелинскій.*

М. Ф.

Департаментъ Горныхъ и Соляныхъ дѣлъ.

Отдѣленіе 2.

Столъ 3.

4 *Апрѣля* 1829 *года.*

No. 897.

Съ представленіемъ Штатовъ и Положеній по Богословскимъ казеннымъ заводамъ.

Цѣлію учрежденнаго Министромъ Финансовъ при Департаментѣ Горныхъ и Соляныхъ дѣлъ Комитета объ устройствѣ Горныхъ казенныхъ заводовъ было, чтобъ управленіе и дѣйствіе въ оныхъ постановить по Штатамъ и Положеніямъ, основаннымъ или на точныхъ испытаніяхъ, или на сложности прошедшихъ лѣтъ, дабы таковымъ исчисленіемъ суммъ по всѣмъ предметамъ имѣть самый вѣрный и легчайшій способъ для учета дѣйствія заводовъ. При чемъ главнѣйше было обращено вниманіе на то, чтобъ доставить сообразное, времени и мѣстности заводовъ, содержаніе служащимъ въ оныхъ класнымъ и нижнимъ Чиновникамъ, также мастерамъ и рабочимъ людямъ.

Разсмотрѣвъ на семъ основаніи составленные Штаты и Положенія для Богословскихъ заводовъ, Министръ Финансовъ честь имѣетъ ихъ представить у сего во всей подробности, при особой описи, на благоразсмотрѣніе Комитета Гг. Министровъ.

При чемъ онъ почитаетъ своею обязанностію довести до свѣдѣнія онаго въ особенности тѣ начала, на которыхъ основаны представляемые акты.

*

I. *Обширность дѣйствія Богословскихъ заводовъ.*

Богословскій Горный округъ составляютъ: Богословскій и Петропавловскій мѣдиплавиленные заводы, Николаепавдинскій чугуноплавиленный и желѣзоковательный заводъ и Турьинскіе мѣдные рудники; изъ коихъ въ Петропавловскомъ и Николаепавдинскомъ заводахъ нынѣ дѣйствіе на время остановлено по слѣдующимъ причинамъ:

Выплавка мѣди въ сихъ заводахъ производилась единственно изъ рудъ Турьинскаго мѣсторожденія, разрабатываемаго съ 1767 года; въ продолженіе столь значительнаго времени, существованія сихъ рудниковъ естественно истощались оные постепенно, а отъ сего время отъ времени уменьшилась добыча рудъ и выплавка мѣди, которая наконецъ понизилась до такой степени, что не было надобности производить оную въ двухъ заводахъ; по сему Петропавловскій заводъ, какъ менѣе обширный по числу фабричныхъ устройствъ и болѣе отдаленный отъ рудниковъ, нежели Богословскій заводъ, съ 1828 года остается не дѣйствующимъ, впредь до распространенія мѣднаго промысла въ округѣ сихъ заводовъ новыми обрѣтеніями, къ чему уже приняты дѣятельнѣйшія мѣры.

Въ Николаепавдинскомъ заводѣ отливка чугунныхъ вещей и выковка желѣза до сего времени производилась токмо для годичной потребности Богословскихъ заводовъ; ибо увеличить дѣйствіе въ ономъ было невозможно, по недостатку воды въ заводскомъ прудѣ и по неусовершенствованію фабричныхъ устройствъ и машинъ; а сіе было причиною, что чугунныя вещи и желѣзо Николаепавдинскаго завода обходились значительно дороже противъ другихъ чугуноплавиленныхъ и желѣзоковательныхъ заводовъ. Таковыя обстоятельства и вешхое состояніе всѣхъ фа-

брикъ и прочихъ зданій въ Николаепавдинскомъ заводѣ, на поддержаніе коихъ ежегодно безъ всякой пользы употреблялась значительная сумма, побудили Комитетъ объ устройствѣ заводовъ войти въ разсмотрѣніе дѣйствія сего завода, и по сдѣланномъ соображеніи найдено выгоднымъ, предоставить Богословскимъ заводамъ получать съ Гороблагодатскихъ или другихъ казенныхъ заводовъ какъ желѣзо, такъ и чугунныя вещи, сколько сихъ послѣднихъ не будетъ доставать за отливкою оныхъ въ самомъ Богословскомъ заводѣ, изъ имѣющейся Ваграночной печи, употребляя на сіе чугунъ, поступающій въ негодныхъ вещахъ: ибо по всѣмъ казеннымъ заводамъ опредѣленныя вновь сочиненными Штатами цѣны желѣзу и чугуннымъ вещамъ, съ причисленіемъ извѣстной платы на провозъ до Богословскихъ заводовъ, будутъ дешевлѣ противъ тѣхъ, коими обходились чугунныя вещи и желѣзо въ Николаепавдинскомъ заводѣ; дѣйствіе же въ ономъ нынѣ прекратить, какъ неприносящее при настоящемъ его состояніи существенной пользы, а токмо увеличивающее потребность рабочихъ людей при недостаткѣ оныхъ въ Богословскихъ заводахъ. Между тѣмъ по изобилію въ семъ округѣ и даже въ дачахъ самаго Николаепавдинскаго завода желѣзныхъ рудъ и особенно лѣсовъ, существованіе онаго признается необходимымъ; а потому и требуются отъ мѣстнаго заводскаго Начальства нужныя по сему предмету свѣдѣнія и предположенія.

По послѣдней 5-ти-лѣтней сложности (съ 1823 по 1828 годъ) въ Богословскихъ заводахъ выплавлялось въ годъ 23,320 пудовъ штыковой мѣди. Нынѣ предполагается усилить выплавку до 26 т. пудовъ, имѣя для сего вновь обрѣтенный въ 1827 году мѣдный рудникъ, достаточно уже изслѣдованный въ его благонадежности и выгодномъ содержаніи мѣди въ рудахъ. Выплавляемая мѣдь во всемъ количествѣ будетъ поступать на Екатеринбургскій Монетный дворъ, для передѣла въ монету. Сверхъ того, по введенію золотаго промысла въ сихъ заводахъ съ 1827 года, нынѣ предполагается вымывать изъ песковъ золо-

та 5 пудовъ въ годъ, каковое назначеніе найдено совершенно удобовыполнительнымъ, по извѣстному уже числу пріискапныхъ розсыпей и по содержанію золота въ пескахъ. Для таковаго увеличеннаго дѣйствія въ сихъ заводахъ, потребно прибавить рабочихъ къ наличнымъ до 550 челов., посредствомъ рекрутскаго набора изъ ближайшихъ уѣздовъ къ заводамъ, дабы люди сіи были болѣе способны къ перенесенію климата и тягости горно-заводскихъ работъ.

II. *Расходы, на дѣйствіе Богословскихъ заводовъ потребные.*

Всѣ расходы, для ежегоднаго дѣйствія сихъ заводовъ исчисленные, составляютъ три статьи: 1) расходы опредѣленные собственно Штатами, 2) расходы горно-заводскіе на выдѣлку металловъ и 3) расходы на ремонтъ или поддержаніе заводовъ.

1). Перваго рода расходы предназначаются для содержанія: Конторъ, Военнаго Суда, Полиціи, Чертеженъ, Лабораторій, Госпиталей, Аптеки, Богадѣльни, Военнослужителей, Горной Казачьей команды, Школъ съ Библіотекою и Священно-и-церковнослужителей. Въ исчисленіе расходовъ по симъ статьямъ входятъ: жалованье классныхъ и нижнихъ Чиновниковъ и прочихъ лицъ, канцелярскіе и всѣ другіе припасы и вещи, къ содержанію означенныхъ мѣстъ и лицъ относящіяся.

Число класныхъ и нижнихъ Чиновниковъ опредѣлено по размѣру самой крайней надобности, съ соблюденіемъ назначенія чиновъ по важности должностей и занятій; прочіе же расходы исчислены по сложности прошедшихъ лѣтъ, съ ограниченіемъ, гдѣ только допускала возможность, имѣя основаніемъ, чтобъ всѣ присутственныя мѣста и прочія заведенія пользовались способами къ сохраненію лучшаго благоустройства.

2). Расходы горно-заводскіе имѣютъ предметомъ:

A) *Горное производство.* При чемъ опредѣлено: количество рудъ, съ извѣстнымъ содержаніемъ въ нихъ мѣди, для выплавки 26 м. пудовъ; количество пустыхъ породъ, могущихъ получаться при добычѣ рудъ; выходъ рудъ и породъ изъ одной кубической сажени, при различной ихъ тяжести; и наконецъ число саженъ для ежегодной выработки въ рудникахъ, какъ для добычи рудъ, такъ и для другихъ намѣреній, съ разработкою мѣдныхъ рудниковъ сопряженныхъ.

B) *Отливъ воды изъ рудниковъ.* При чемъ опредѣлено число паровыхъ и конныхъ машинъ.

C) *Выплавку мѣди.* При чемъ изложена методa выплавки мѣди въ Богословскихъ заводахъ, которая состоитъ изъ трехъ главнѣйшихъ операцій: a) проплавки рудъ съ убогими продуктами и полученія купферштейна, b) извлеченія изъ онаго и изъ богатыхъ продуктовъ черной мѣди и очищенія сей послѣдней въ силейсъ-офенахъ и c) доведенія мѣди до возможной чистоты и разлива оной въ шпыки.

D) *Расколотку рудъ и приготовленіе плавленныхъ матеріаловъ*, какъ то: мусоровъ, огнепостоянной глины, щебня, цемента и футероваго смѣса для набивки печей.

E) *Куренное производство.* Куда принадлежитъ: рубка дровъ куренныхъ, силейсъ-офенныхъ, для паровыхъ машинъ и квартирныхъ, срабопка угольныхъ кучъ, выжегъ и перевозка угля, также доставка въ заводы и рудники дровъ. При чемъ опредѣленъ выходъ угля и размѣръ угольнаго короба, также правила для руководства по вознагражденію мастеровъ и рабочихъ людей за пережегъ и по взысканію за недожегъ угля, противъ сдѣланнаго о семъ положенія.

F) *Вспомогательные цехи и прочія работы*, какъ то: кузнечный, слѣсарный, столярный и плотничный цехи, попорожныя работы, содержаніе конюшень и мастеровыхъ, находящихся въ разныхъ должностяхъ.

По золотому промыслу.

G) *Добычу и промывку золотосодержащихъ песковъ.* При чемъ опредѣлено количество песковъ, съ извѣстнымъ содержаніемъ золота во 100 пудахъ оныхъ, для вымывки 5 пудовъ.

Сверхъ того, въ исчисленіе расходовъ на дѣйствіе Богословскихъ заводовъ введена сумма, опредѣленная положеніемъ, Высочайше утвержденнымъ въ 15-й день Іюля 1824 года, на содержаніе развѣдочныхъ партій, каковыя ежегодно должны быть отправляемы для поисковъ золотосодержащихъ песковъ и мѣдныхъ рудъ въ округѣ сихъ заводовъ.

По симъ статьямъ, какъ расходы, такъ и потребность людей исчислены, или на точномъ основаніи слѣдствій произведенныхъ опытовъ, или по сложности прошедшихъ лѣтъ, примѣняясь къ настоящей надобности по предполагаемому кругу дѣйствія въ сихъ заводахъ. Что касается до золотаго промысла, то назначеніе по оному числа Чиновниковъ и исчисленіе потребности рабочихъ людей и расходовъ, большею частію основано на положеніяхъ, принятыхъ по прочимъ заводскимъ округамъ, съ необходимымъ примѣненіемъ къ мѣстнымъ обстоятельствамъ и настоящему состоянію сего производства въ Богословскихъ заводахъ; ибо какъ въ семъ округѣ золотый промыслъ получилъ свое начало только въ 1827 году, то по различнымъ запрудненіямъ, обыкновенно сопровождающимъ всякое искусственное нововведеніе и по дѣлаемому распространенію онаго, невозможно было нынѣ постановить особыхъ для сего правилъ; почему составленное по оному положеніе есть временное, могущее измѣняться по мѣрѣ распространенія сего производства въ округѣ Богословскихъ заводовъ, однакожъ не выходя изъ назначенной симъ Штатомъ цѣны за золото, по соразмѣрности. Впрочемъ произведенными опытами опредѣлены уроки по приготовленію всѣхъ горнозаводскихъ инструментовъ, матеріаловъ и прочихъ издѣлій, также точное

употребленіе на оные припасовъ; а сдѣланное такимъ образомъ назначеніе уроковъ послужило основаніемъ для опредѣленія задѣльной платы, которая введена по всѣмъ тѣмъ мастерствамъ и работамъ, гдѣ только можно было допустить ее, съ должною притомъ постепенностію, не только по мѣрѣ трудности одной работы предъ другою, но и сообразно качеству выдѣлываемыхъ издѣлій.

3). Ремонтъ заводскій долженъ быть двоякій: чрезвычайный и обыкновенный.

Первый назначается на возведеніе новыхъ зданій, заводскихъ устройствъ и машинъ для новыхъ какихъ либо предпріятій и т. п. Вообще сего рода ремонтъ ни въ какомъ случаѣ не можетъ входить въ обыкновенный кругъ заводскаго дѣйствія, и суммы на предметы онаго должны быть ассигнуемы по особымъ соображеніямъ.

Обыкновенный ремонтъ долженъ быть употребляемъ: на поддержаніе и починки заводскихъ строеній, фабрикъ, устройствъ, инструментовъ и на прочіе предметы, подробно объясненные въ смѣтѣ. Для Богословскихъ заводовъ, согласно прежнему положенію и по примѣру сдѣланныхъ исчисленій для прочихъ заводовъ хребта Уральскаго, назначается сего рода ремонтъ по 5-ти процентовъ со всей суммы, исчисленной на дѣйствіе сихъ заводовъ, т. е. съ 771,821 руб. $58\frac{5}{8}$ коп., что составитъ 38,591 руб. $7\frac{7}{8}$ коп. По поселку опредѣляемый такимъ образомъ ремонтъ, при обширности дѣйствія въ Богословскихъ заводахъ, особенно по Горному производству, требующему содержанія многихъ паровыхъ и конныхъ машинъ, можетъ быть достаточенъ только въ такомъ случаѣ, когда фабричныя и другія зданія, такъ же и машины, будутъ приведены въ надлежащее устройство; а какъ имѣющіяся въ сихъ заводахъ строенія и прочія устройства большею частію поступили въ казну отъ бывшихъ заводосодержателей и существуютъ уже до 60 лѣтъ, а отъ того, или находятся въ крайне ветхомъ состояніи, или требуютъ необходи-

маго усовершенствованія; почему Министръ Финансовъ, соглашаясь съ мнѣніемъ Комитета объ устройствѣ Горныхъ казенныхъ заводовъ, полагаетъ, по примѣру послѣдовавшаго утвержденія для Камсковоткинскаго завода, ассигновать Богословскимъ заводамъ въ продолженіе 6-ти лѣтъ, на приведеніе оныхъ въ надлежащее устройство во всѣхъ частяхъ, еще по 5-ти процентовъ на всю сумму, исчисленную на дѣйствіе оныхъ, т. е. по 58591 руб. $7\frac{7}{8}$ коп. въ годъ, не вводя сего временнаго ремонта въ цѣну металла.

Хотя въ числѣ вышеозначенной суммы, исчисленной на дѣйствіе Богословскихъ заводовъ, заключаются нѣкоторые расходы и на содержаніе нынѣ недѣйствующихъ Николаевавдинскаго и Петропавловскаго заводовъ; но они составляютъ токмо временныя положенія, сдѣланныя впредь до усовершенствованія перваго изъ сихъ заводовъ и до распространенія мѣднаго, или золотаго промысла въ округахъ обоихъ сихъ заводовъ. Оставить же сіи заводы нынѣ безъ всякихъ положеній и штатовъ найдено невозможнымъ; ибо мастеровые и рабочіе люди, симъ заводамъ принадлежащіе, и особенно ихъ семейства, остаются на жительствѣ въ оныхъ; притомъ же въ округахъ сихъ заводовъ нынѣ производится добыча и промывка золотосодержащихъ песковъ, такъ же усиленныя развѣдки въ лѣтнее время на щетъ сихъ песковъ и мѣдныхъ рудъ. Слѣдственно управленіе, какъ по гражданскому благоустройству, такъ и по хозяйственной части необходимо, а съ симъ вмѣстѣ и расходы на содержаніе лицъ и мѣстъ, управленіе составляющихъ, такъ же и на производство нѣкоторыхъ работъ, съ существованіемъ заводовъ сопряженныхъ; тѣмъ болѣе, что въ оныхъ имѣются фабрики и другія казенныя строенія, довольно значительную сумму въ капиталѣ Богословскихъ заводовъ составляющія. За симъ всѣ расходы, исчисленные на содержаніе Петропавловскаго и Николаевавдинскаго заводовъ, отнесены по симъ Штатамъ на щетъ назначеннаго къ добычѣ золота.

Присемъ Министръ Финансовъ долгомъ считаетъ присовокупить, что какъ улучшеніе участи служащихъ и рабочихъ людей по Горнымъ казеннымъ заводамъ было одною изъ важнѣйшихъ причинъ, побудившею предпринять составленіе новыхъ Штатовъ; то предметъ сей разсмотрѣнъ съ особеннымъ вниманіемъ, относительно мѣстныхъ обстоятельствъ заводовъ и другихъ способовъ, необходимыхъ для благосостоянія людей. Въ слѣдствіе сего, принимая въ уваженіе, что Богословскіе заводы, при тягости горныхъ работъ въ оныхъ, составляютъ послѣдній жилой край къ сѣверу, по восточную сторону Уральскаго хребта, удаленный отъ мѣстъ населенныхъ, особенно торговыхъ, и по суровости климата безплодный, а потому лишенный всякой промышленности, и убѣждаясь сими причинами въ невыгодѣ мѣстоположенія сихъ заводовъ противъ прочихъ заводскихъ округовъ, Комитетъ объ устройствѣ заводовъ, съ разрѣшенія Министра Финансовъ, сдѣлалъ по оныхъ увеличеніе окладовъ жалованья всѣмъ чинамъ и мастерамъ, равно какъ и платъ рабочимъ, гдѣ можно было сравнить работы, четвертою частію противъ прочихъ заводовъ, исключая Гороблагодатскихъ, о коихъ сдѣлано особое положеніе; по тѣмъ же мастерствамъ и работамъ, которыя не могли быть сравниваемы, сдѣлана приличная прибавка къ нынѣ производимымъ платамъ. Такимъ образомъ состояніе чиновниковъ и прочихъ служащихъ, равно и рабочихъ людей по симъ заводамъ, улучшено до такой степени, что каждому доставлены приличныя средства къ удовлетворенію необходимыхъ нуждъ въ жизни; а именно: годовое жалованье самаго младшаго канцелярскаго чиновника писца составляетъ 120 руб., мастера и штейгера отъ 150 до 300 руб., подмастерья и унтеръ-штейгера отъ 75 до 150 руб.; плата же рабочимъ, какую они могутъ заработывать въ опредѣленное число рабочихъ дней въ году, самая высшая 62 р. 40 к.), а самая меньшая полнымъ работникамъ 33 руб. 60 коп., и малолѣтамъ 24 руб. — Напротивъ того, нынѣ существующіе годовые оклады жалованья и платы суть, кромѣ нѣкоторыхъ исклю-

*

ченій: писцу отъ 36 до 60 руб. мастеру и штейгеру отъ 72 до 120 руб. подмастерью и унтеръ-штейгеру отъ 60 до 84 руб.; плата рабочимъ, какую они могли заработывать въ годъ, самая высшая, выдавалась не болѣе, какъ по 5-мъ цехамъ, 45 руб. 54 коп., а самая меньшая полнымъ работникамъ 15 руб., и малолѣтамъ 10 руб. Слѣдственно всѣ годовые оклады жалованья и платы рабочимъ по симъ Штатамъ, противъ нынѣ существующихъ, значительно прибавлены; сверьхъ того нижнимъ чиновникамъ, мастерамъ и рабочимъ людямъ съ ихъ семействами будетъ производиться по прежнему безденежная выдача провіанта, и такимъ образомъ трудъ и искусство въ полной мѣрѣ будутъ вознаграждаемы, тѣмъ болѣе, что уже никакого произвольнаго дѣйствія, со стороны мѣстныхъ заводскихъ Начальствъ, не можетъ быть въ назначеніи окладовъ жалованья и платъ.

III. *Выгоды отъ введенія Штатовъ и Положеній для Богословскихъ заводовъ.*

Изъ вышеприведеннаго сравненія видно, что по симъ Штатамъ жалованье чиновникамъ и плата рабочимъ значительно увеличены; притомъ и число служащихъ нимало не уменшено, по причинѣ всегда бывшаго недостатка въ нихъ по Богословскимъ заводамъ, отъ чего важнѣйшія интересныя должности довѣрялись не класнымъ чиновникамъ; однакожъ, не смотря на сіе, представляемые при семъ Штаты и положенія доставляютъ очевидную пользу казнѣ; ибо въ послѣднихъ предъ симъ годахъ (въ 1825, 1826 и 1827) цѣна мѣди была свыше 30 руб. за пудъ, и даже достигала до 33 руб. $21\frac{1}{2}$ коп., а по сложности 5-ти предшествовавшихъ годовъ оная обходилась по 29 руб. 75 коп. пудъ; изъ сихъ цѣнъ, даже и по послѣдней, на предположенную нынѣшнимъ Штатомъ къ ежегодной выплавкѣ мѣдь 26 т. пудъ, надлежало бы ассигновать Богословскимъ заводамъ 773,500 руб., напротивъ того по новымъ Штатамъ потребно будетъ на все дѣйствіе оныхъ,

т: е: на выплавку означеннаго количества мѣди и вымывку изъ песковъ 5 пуд. золота, такъ же и на временное содержаніе нѣйствующихъ 2-хъ заводовъ 810,412 руб. $66\frac{1}{2}$ коп., и сими расходами будетъ стоить пудъ мѣди 25 руб. 76 коп. и золотникъ золота 7 руб. $32\frac{1}{4}$ коп.; слѣдственно отъ каждаго пуда мѣди, противъ цѣны опредѣленной 5-лѣтнею сложностію, оказывается въ сбереженіи 3 руб. 99 коп., а отъ всего количества 26 т. пудовъ 103,740 руб.; къ чему еще присовокупить должно: содержаніе школъ, Священно- и церковнослужителей и проч., каковые расходы до 1827 года не были располагаемы на металлъ, составляя по 10-ти лѣтней сложности болѣе 16 т. рублей, съ коими прибыль, сдѣланная исчисленіями въ Штатахъ, составится до 120 т. руб. Таковое улучшеніе дѣйствія въ Богословскихъ заводахъ происходитъ главнѣйше: 1) Отъ представившейся возможности увеличить нѣсколько выплавку мѣди, понизившеюся въ послѣднихъ предъ сими годахъ до 20 т. пудъ и даже менѣе сего, на щетъ добычи рудъ изъ вновь открытаго въ 1827 году рудника. 2) Отъ точнаго распредѣленія людей по работамъ, отъ увеличенія уроковъ и значительнаго сбереженія припасовъ и матеріаловъ посредствомъ произведенныхъ опытовъ, и 3) Отъ введенія золотаго промысла въ округѣ сихъ заводовъ.

Таковая выгода отъ предполагаемаго дѣйствія въ Богословскихъ заводахъ, на основаніи сихъ Штатовъ, несомнѣнно должна увеличиться, какъ отъ понженія цѣнъ на всѣ припасы, и особенно на провіантъ, чего по всѣмъ соображеніямъ ожидать должно, такъ и отъ увеличенія выплавки мѣди и вымывки золота, по мѣрѣ распространенія сихъ промысловъ новыми обрѣтеніями, судя по тѣмъ открытіямъ, которыя предъ симъ въ короткое время сдѣланы, и потому, что назначается особенная сумма 19,664 руб. 10 коп. собственно на расходы развѣдочныхъ партій, которыя должны быть ежегодно отправляемы по округу Богословскихъ заводовъ, для поисковъ мѣдныхъ рудъ и золотосодержащихъ песковъ.

А дабы ускорить приведеніемъ сихъ заводовъ въ положеніе болѣе полезное для казны и содѣйствовать промышленности частныхъ людей, то Министръ Финансовъ, соглашаясь съ мнѣніемъ Комитета объ устройствѣ заводовъ, полагаетъ, сверхъ всего вышеписаннаго, учредить вольный рудный промыслъ въ земляхъ, приграничныхъ къ Богословскимъ заводамъ, и смежныхъ съ оными Государственныхъ, по примѣру сдѣланнаго о семъ положенія по Пермскимъ мѣдиплавильнымъ заводамъ, въ коихъ существованіе вольнаго руднаго промысла доставляетъ весьма важную пользу казнѣ. Но поелику нахожденіе мѣдныхъ рудъ въ Богословскомъ округѣ совершенно иное, нежели въ Пермскомъ, гдѣ они лежатъ въ пещаникѣ флецами и гдѣ посему разработка таковыхъ рудниковъ малосложная и легкая, напротивъ того въ Богословскомъ округѣ мѣдныя руды находятся въ самыхъ твердыхъ горно-каменныхъ породахъ пластами, отъ чего добыча оныхъ требуетъ большаго искусства, иструда и издержекъ; то платы рудопромышленникамъ назначаются по особенному соображенію, подробно изложенному въ расчетѣ, при сихъ Штатахъ прилагаемомъ. Дозволить же таковый вольный рудный промыслъ въ округѣ Богословскихъ заводовъ предполагается на слѣдующемъ основаніи: 1). Рудопромышленники обязаны доставлять руды въ Богословскій заводъ; но если мѣдные пріиски будутъ ими открыты въ дачахъ Петропавловскаго завода и полученіе рудъ изъ оныхъ будетъ столь достаточное и такихъ свойствъ, что оные можно будетъ проплавлять безъ помощи флюсовъ; то по усмотрѣнію мѣстнаго Заводскаго Начальства, дозволять рудопромышленникамъ доставку рудъ и въ Петропавловской заводъ. 2). Какъ плата за руды назначается по содержанію въ нихъ мѣди, которое должно опредѣляться лабораторными пробами, то изъ опредѣленнаго оными содержанія въ пудѣ руды исключать $\frac{1}{16}$ фунта: ибо при настоящей плавкѣ невозможно соблюсти таковой аккуратности, какая можетъ быть при лабораторной пробѣ. 3). Пріемъ рудъ производить по доставкѣ

съ вѣрнаго вѣса на существующихъ вѣсахъ и съ соблюденіемъ всѣхъ правилъ, какими нынѣ руководствуются при пріемѣ рудъ отъ вольныхъ вощиковъ. 4). За доставленныя руды выдавать рудопромышленникамъ деньги по истеченіи каждаго мѣсяца, и 5). Извѣстно, что Богословскому округу свойственно нахожденіе золотосодержащихъ песковъ, между тѣмъ отыскивать оные въ Пермской Губерніи не дозволено частнымъ лицамъ, то, въ случаѣ открытія рудопромышленниками золотоносныхъ розсыпей, вмѣнить мѣстному Начальству въ обязанность строго смотрѣть, чтобы сами они оныхъ не разрабатывали, а за открытіе выдавать имъ единовременныя денежныя награды, судя по богатству содержанія золота въ пескахъ и по обширности пространства, занимаемаго золотосодержащими песками, на основаніи положенія о семъ Высочайше утвержденнаго 15-го Іюля 1824 года.

Министръ Финансовъ, представляя все сіе на благоуваженіе Комитета Гг. Министровъ, имѣетъ честь ходатайствовать, по примѣру Пермскихъ и Камсковоткинскаго заводовъ, о приведеніи въ исполненіе составленныхъ Штатовъ и положеній для Богословскихъ заводовъ въ видѣ временной мѣры на три года, начавъ дѣйствіе по оными съ нынѣшняго 1829 года, дабы удостовѣриться на самомъ дѣлѣ, не потребуютъ ли они какихъ-либо дополненій или перемѣнъ. Послѣ чего сіи Штаты имѣютъ быть внесены въ дополненномъ уже видѣ на окончательное утвержденіе Государственнаго Совѣта.

Подписалъ: Министръ Финансовъ Генералъ отъ Инфантеріи *Канкринъ*.

Скрѣпилъ: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*.

8463

ОБЩЕЕ ИСЧИСЛЕНІЕ

Штатныхъ, Горныхъ и Заводскихъ расходовъ по Богословскимъ мѣдиплавильнымъ заводамъ.

Округъ Богословскихъ заводовъ составляютъ: 1-е *Главный Богословскій заводъ*, 2-е *Турьинскіе мѣдные рудники*, 3-е *Петропавловскій* и 4-е *Николаепавдинскій заводы*.

На сихъ заводахъ предполагается ежегодно выплавлять 26,000 пудовъ мѣди, для передѣла оной въ монету на Екатеринбургскомъ монетномъ дворѣ, и вымывать изъ песковъ 5 пудовъ золота.

I. Штатные расходы.		Сумма. Рубли.	Коп.
A. *По общему или Главному управленію заводами.*			
На содержаніе:	a). *Главной Конторы*, куда входятъ: жалованье чиновникамъ и приказнослужителямъ, канцелярскіе припасы и другіе расходы. Смѣта No. 1 . . .	41467	30
— — — —	b). *Военнаго Суда*, то есть, жалованье чиновникамъ и приказнослужителямъ, канцелярскіе припасы и другіе расходы. Смѣта No. 2	4674	15
— — — —	c). *Воинской команды 2-хъ ротъ*, куда входятъ: жалованье класснымъ и нижнимъ чинамъ, послѣднимъ провіантъ и аммуниція, канцелярскіе припасы и другіе расходы. Смѣта No. 3 .	29204	$48\frac{5}{8}$
— — — —	d). *Горной Козачьей команды*, жалованьемъ, провіантомъ и аммуниціею. Смѣта No. 4 . .	3166	30

	Сумма. Рублн.	Коп.
На содержаніе: e). *Аптеки*, такъ же *Инспектора Врачебной части* и *Повивальной бабки*. Смѣта No. 5. . .	15165	$5\frac{1}{2}$
— — — — f). *Богадѣльни*, такъ же отставныхъ мастеровыхъ, вдовъ и сиротъ по всѣмъ Богословскимъ заводамъ и рудникамъ. Смѣта No. 6.	6900	—
	100877	$27\frac{1}{8}$
B. *По Частному Управленію заводами.*		
1. *Богословскаго.*		
На содержаніе: a). *Заводской Конторы*, куда входятъ: жалованье чиновникамъ, приказнослужителямъ и другимъ нижнимъ чинамъ, канцелярскіе и прочіе расходы, до управленія заводомъ относящіеся. Смѣта No. 7.	25601	$45\frac{1}{2}$
— — — — b). *Управы Благочинія* или *Заводской полиціи*, то есть, жалованье Полицеймейстеру, Квартальному Надзирателю и приказнослужителямъ, канцелярскіе и другіе расходы, См. No. 8.	2732	$62\frac{1}{2}$
— — — — c). *Чертежни*. Смѣта No. 9. . .	3231	$92\frac{1}{4}$
— — — — d). *Лабораторіи*. Смѣта No. 10.	2571	8
— — — — e). *Госпиталя*. Смѣта No. 11 .	14398	35
— — — — f). *Священно- и церковнослужителей, школы* и *библіотеки*. Смѣта No. 12	7258	54
	55793	$97\frac{1}{4}$
2). *Турьинскихъ рудниковъ.*		
На содержаніе: a). *Горной Конторы*, куда входятъ: жалованье чиновникамъ, приказнослужителямъ и другимъ нижнимъ чинамъ, канцелярскіе и прочіе расходы, до управленія рудниками относящіеся. Смѣта No. 13.	34445	40

	Сумма.	
	Рубли.	Коп.
На содержаніе: b). *Горной Полиціи*, куда входятъ: жалованье Полицеймейстеру, Кварталнымъ Надзирателямъ и приказнослужителямъ, канцелярскіе и другіе расходы. Смѣта No. 14	3525	
— — — — c). *Чертежни.* Смѣта No. 15 . .	5444	$9\frac{1}{4}$
— — — — d). *Лабораторіи.* Смѣта No. 16.	1569	$42\frac{1}{2}$
— — — — e). *Госпиталя.* Смѣта No. 17. .	26665	93
— — — — f). *Священно- и церковнослужителей и школы.* Смѣта No. 18.	5127	24
	76777	$10\frac{3}{4}$

II. Горные расходы.

По Турьинскимъ рудникамъ.

A. *Горное производство.*

Для выплавки при Богословскомъ заводѣ опредѣленнаго количества мѣди, то есть, 26000 пудовъ, полагая руды содержаніемъ мѣди 3 пуда $36\frac{1}{4}$ фунт. во 100 пудахъ, потребно оныхъ 896,200 пудовъ.

a). *На добычу означеннаго количества рудъ, выкатку оныхъ и пустыхъ породъ къ шахтамъ, подъемъ на поверхность и на разборъ, или отдѣленіе рудъ отъ пустыхъ породъ*, куда входятъ: жалованье и задѣльная плата нижнимъ чинамъ и мастеровымъ, провіантъ имъ и семействамъ ихъ, припасы, матеріалы, инструменты и проч., что все подробно исчислено въ смѣтѣ подъ No. 19-мъ, — потребно . . . . . 203743 $11\frac{3}{4}$

b). *На отливъ воды изъ рудниковъ, посредствомъ конныхъ и паровыхъ машинъ*, куда входятъ тѣ же расходы, какіе напменованы по добычѣ рудъ, по подробному исчисленію въ смѣтѣ подъ No. 20, — потребно . . . . . 26071 $77\frac{1}{4}$

B. *Цеховыя и разныя работы.*

Сіи работы составляютъ собственно вспомогательныя производства; но какъ приготовляе-

	Сумма.	
	Рубли.	Коп.
мые ими матеріалы, припасы и вещи большею частію введены уже со всею цѣною въ другія смѣты, гдѣ оные употребляются, то по симъ работамъ составлены исчисленія только для опредѣленія числа рабочихъ людей и тѣхъ расходовъ, которые не могли быть прямо введены въ цѣны приготовляемыхъ издѣлій, и которые, по заводскимъ отчетамъ, относятся прямо на добытыя руды; почему на вспомогательныя производства потребно:		
a). На дѣйствіе *кузничнаго* и *слесарнаго цеховъ*. Смѣта No. 21	1487	49¼
b). На дѣйствіе *столярнаго* и *плотничнаго цеховъ*. Смѣта No. 22	1568	72
c). На содержаніе *конюшни*, для 256 лошадей. Смѣта No. 23	40368	55
d). На содержаніе *поторжныхъ* или *различныхъ работъ*, ни къ одному цеху не принадлежащихъ. Смѣта No. 24	1675	88¾
e). На содержаніе *мастеровыхъ, находящихся въ разныхъ должностяхъ, и на расходы, не входящіе ни въ какую смѣту*. Смѣта No. 25. . .	5056	81½
f). На содержаніе *куреннаго цеха*, то есть:	Суммы на сіи работы къ требованію не назначаю по причинамъ выясненнымъ.	
1. По заготовленію куренныхъ дровъ и угля. Смѣта No 26		
2. — — — — дровъ для паровыхъ машинъ и квартирныхъ. Смѣта No. 27.		
3. — — — — бревенъ горныхъ и строевыхъ. Смѣта No. 28		
	279972	13½
Изъ означенныхъ горныхъ и цеховыхъ расходовъ падаетъ на каждый пудъ рудъ по .. 51¼ ко. безъ долей.		

III. Заводскіе расходы.

По Богословскому заводу.

A. *Заводское производство.*

На проплавку 896,200 *пудовъ рудъ съ оборотными продуктами, обработку купферштейна и другихъ оборотныхъ продуктовъ, перечистку*

	Сумма.	
	Рубли.	Коп.
черной мѣди, очищеніе сплейсъ-офенной мѣди и разливъ 26000 *пудовъ оной въ штыки*, куда входятъ: сумма, потребная на перевозку рудъ съ рудниковъ, жалованье, поденная и задѣльная плата нижнимъ чинамъ и мастеровымъ, провіантъ имъ и семействамъ ихъ, припасы, матеріалы, инструменты и проч., что все подробно объяснено и исчислено въ смѣтѣ подъ No. 29-мъ, — потребно	100564	$15\frac{1}{4}$
B. *Цеховыя и разныя работы.*		
Здѣсь также, по причинамъ выше объясненнымъ, въ составленныхъ исчисленіяхъ или смѣтахъ назначено число людей и только тѣ суммы, которыя должны быть располагаемы прямо въ цѣну металла; почему и потребно:		
a). На приготовленіе *футероваго смѣса, тяжелаго и легкаго мусоровъ, огнепостоянной глины, цемента, щебневатаго камня и расколотку крупныхъ рудъ.* Смѣта No. 30	2566	$99\frac{1}{2}$
b). На дѣйствіе *кузничнаго* и *слесарнаго цеховъ.* Смѣта No. 31	975	35
c). На дѣйствіе *столярнаго и плотничнаго цеховъ.* Смѣта No. 32	1527	$64\frac{1}{2}$
d). На содержаніе *конюшни*, для 156 лошадей. Смѣта No. 53	20902	$42\frac{3}{4}$
e). На содержаніе *поторжныхъ* или *различныхъ работъ*, ни къ одному цеху не принадлежащихъ. Смѣта No. 54.	1673	$36\frac{1}{4}$
f). На содержаніе *мастеровыхъ, находящихся въ разныхъ должностяхъ и на расходы, не входящіе ни въ какую смѣту.* Смѣта No. 35 . . .	7700	70
g). На содержаніе внутри округа: *перевозовъ чрезъ рѣки, зимовьевъ* и *станцій.* Смѣта No. 36.	4110	$63\frac{1}{4}$
h). На содержаніе *куреннаго цеха*, то есть: 1. По заготовленію куренныхъ дровъ и угля, Смѣта No. 57 . . . . . 2. — — — — дровъ сплейсъ-офенныхъ и кварцирныхъ. Смѣта No. 58 . 3. — — — — бревенъ строевыхъ. См. No. 59, i). На заготовленіе *кирпича бѣлаго огнепостояннаго и краснаго.* Смѣта No. 40 . . . . . k). На дѣйствіе *мукомольныхъ мельницъ.* Смѣта No 41	Суммы на сіи работы къ требованію не назначаются по причинамъ выше объясненнымъ.	
	139821	$26\frac{1}{2}$

	Сумма.	
	Рубли.	Коп.
Изъ сихъ заводскихъ и цеховыхъ расходовъ падаетъ на каждый пудъ чистой мѣди по 5 руб. 37¾ к. съ долями.		
А съ причисленіемъ къ онымъ горныхъ и цеховыхъ расходовъ, исчисленныхъ на добычу рудъ, будетъ стоить пудъ чистой мѣди по 16 р. 14½ к. съ долями.		
IV. Расходы, относимые собственно на золото.		
A. *По управленію заводами.*		
1. *Петропавловскаго.*		
На содержаніе: a). *Заводской Конторы,* куда входятъ: жалованье чиновникамъ, приказнослужителямъ и другимъ нижнимъ чинамъ, канцелярскіе и прочіе расходы, до управленія заводомъ относящіеся. Смѣта No. 42	8401	52½
— — — — b). *Госпиталя.* Смѣта No. 43. .	5186	55
— — — — c). *Священно- и церковнослужителей и школы.* Смѣта. No. 44.	1714	30
2. *Николаепавдинскаго.*		
На содержаніе: a). *Заводской Конторы,* куда входятъ тѣ же расходы, какіе поименованы по содержанію Петропавловской Конторы. Смѣта No. 45.	8401	52½
— — — — b). *Госпиталя.* Смѣта No. 46. .	5186	55
— — — — c). *Священно- и церковнослужителей и Школы.* Смѣта No. 47.	1714	30
	30604	75

	Сумма. Рубли.	Коп.
B. *По производству цеховыхъ и прочихъ работъ.*		
a). Въ Петропавловскомъ заводѣ. См. No. 48 .	6333	$58\frac{3}{4}$
b). Въ Николаевскомъ заводѣ. См. No. 49.	6175	$58\frac{3}{4}$
	12511	$17\frac{1}{2}$
C. *По золотому промыслу.*		
Для вымывки въ Богословскихъ заводахъ положеннаго количества золота, т: е: 5-ти пудовъ, полагая пески содержаніемъ золота въ $1\frac{1}{2}$ зол. во 100 пудахъ, потребно: на жалованье чиновникамъ, унтеръ-штихтмейстерамъ, Штейгерамъ, унтеръ-штейгерамъ и прочимъ, также мастеровымъ и рабочимъ людямъ, имѣющимъ находиться при добычѣ и промывкѣ песковъ и другихъ работахъ по золотому промыслу, на провіантъ нижнимъ чинамъ и рабочимъ людямъ съ ихъ семействами, и сверхъ опаго, на выдачу кормовыхъ денегъ, на содержаніе лошадей, на различные припасы, матеріалы, инструменты и прочіе расходы, по смѣтѣ No. 50.	55799	81
Изъ сихъ расходовъ падаетъ на каждый золотникъ золота по . . . . . 2 руб. $90\frac{5}{8}$ коп. безъ долей.		
А съ причисленіемъ расходовъ, исчисленныхъ по управленію Петропавловскаго и Николаевскаго завода, также и на производство въ оныхъ цеховыхъ и другихъ работъ, будетъ обходиться золотникъ золота по . 5 руб. $15\frac{1}{8}$ коп. съ долями.		
V. Расходы на содержаніе развѣдочныхъ партій.		
На содержаніе развѣдочныхъ партій, которыя должны быть ежегодно отправляемы для поисковъ золотосодержащихъ песковъ и мѣдныхъ рудъ въ округѣ Богословскихъ заводовъ, потребно по смѣтѣ No. 51	19664	10
Итого на дѣйствіе Богословскихъ заводовъ потребно .	771821	$58\frac{5}{8}$

	Сумма.	
	Рублн.	Коп.
VI. На ремонтное содержаніе заводовъ, которое должно быть двоякое.		
a). *Чрезвычайный ремонтъ*, назначаемый на возведеніе новыхъ зданій, на новыя фабричныя, механическія и прочія устройства, новыя предпріятія, относительно горнаго и заводскаго дѣла, значительныя перестройки и т. п. Сумма для сего будетъ отпускаема заводамъ, смотря по надобности, съ разрѣшенія Высшаго Начальства, и ни въ какомъ случаѣ не можетъ входить въ обыкновенный кругъ дѣйствія заводовъ. b). *Обыкновенный ремонтъ*, назначаемый на обыкновенное поддержаніе и починки заводскихъ строеній, фабрикъ, машинъ, заводскихъ, горныхъ и цеховыхъ инструментовъ и проч., что подробно объяснено въ смѣтѣ подъ No. 52. . .	58591	$7\frac{7}{8}$
А всего на дѣйствіе Богословскихъ заводовъ потребно суммы	810412	$66\frac{1}{2}$
Поелику золотый промыслъ существуетъ, не только въ округахъ Петропавловскаго и Николаепавдинскаго завода, но и въ округахъ Богословскаго завода и Турьинскихъ рудниковъ, то исчисленная сумма, по управленію: Главному, Богословскаго завода и Турьинскихъ рудниковъ, также и на обыкновенный ремонтъ, должна быть раздѣлена на мѣдь и золото, сколько причитаться будетъ на рубль расходовъ, потребныхъ по дѣйствію Турьинскихъ рудниковъ, Богословскаго завода и по золотому промыслу; расходы же на содержаніе развѣдочныхъ партій должны быть расположены по равной части на оба сіи металла; по сему мѣдь и золото оцѣниваются слѣдующимъ образомъ:		
Мѣдь:		
Изъ расходовъ: a). Штатныхъ или потребныхъ по управленію: Главному Богословскаго завода и Турьинскихъ рудниковъ.	206058	$61\frac{3}{8}$
b). Горныхъ и цеховыхъ, исчисленныхъ по дѣйствію Турьинскихъ рудниковъ.	279972	$13\frac{1}{2}$

	Сумма.	
	Рубли.	Коп.
Изъ расходовъ: c). Заводскихъ и цеховыхъ по Богословскому заводу. . . .	139821	$26\frac{1}{2}$
d). На содержаніе развѣдочныхъ партій	9832	5
e). На обыкновенный ремонтъ .	54063	$31\frac{3}{8}$
Итого. . .	669747	$37\frac{3}{4}$
Сими расходами каждый пудъ выплавленной мѣди будетъ стоить по	безъ долей. 25	76
Золото.		
Изъ расходовъ: a). Штатныхъ, или потребныхъ по управленію: Главному, Богословскаго завода и Турьинскихъ рудниковъ.	27389	$73\frac{3}{4}$
b). По управленію Петропавловскаго и Николаевскаго заводовъ	30604	75
c). На производство цеховыхъ и прочихъ работъ въ Петропавловскомъ и Николаевскомъ заводахъ	12511	$17\frac{1}{2}$
d). По золотому промыслу . .	55799	81
e). На содержаніе развѣдочныхъ партій.	9832	5
f). На обыкновенный ремонтъ .	4527	$76\frac{1}{2}$
Итого. . .	140665	$28\frac{3}{4}$
Сими расходами каждый золотникъ золота будетъ стоить по	безъ долей. 7	$52\frac{1}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпѣевъ*, Вице-Директоръ *П. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *П. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенферваллтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 1.

О суммѣ, потребной на содержаніе Главной Конторы Богословскихъ заводовъ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. рубли.	коп.	Всѣмъ. рубли.	коп.
Горный Начальникъ, Берг-Гауптманъ 6-го класса.	1	3000	—	6000	—
Ему столовыхъ	—	3000	—		—
Помощникъ Горнаго Начальника, Обер-Бергмейстеръ 7-го класса.	1	2250	—	2250	—
Членъ Главной Конторы, Обер-Гиттенферваллеръ 8-го класса.	1	1875	—	1875	—
Архитекторъ, Обер-Гиттенферваллеръ 8-го класса.	1	1875	—	1875	—
Механикъ, Оберъ-Гиттенферваллеръ 8-го класса.	1	1875	—	1875	—
Для особыхъ порученій, какъ то: къ закупкѣ провіанта, припасовъ и вещей въ ярмаркахъ, пріему денегъ изъ Казначействъ, пріему и сдачѣ мѣди въ городѣ Екатеринбургѣ на монетный дворъ, и для другихъ командировокъ:					
Берг-Гешворенъ 12-го класса. . . .	1	940	—	940	—
Шихтмейстеровъ: 13-го класса . . .	1	750	—	750	—
14-го класса . . .	1	625	—	625	—
При нихъ: для письмоводства Унтеръ-Шихтмейстеровъ 2-го класса	2	225	—	450	—
Вахтеровъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3-го класса	2	150	—	300	—
Для производства дѣлъ по Конторѣ.					
Секретарь, Гиттенферваллеръ 10-го класса.	1	1125	—	1125	—
Регистратурный и протокольный столъ.					
Регистраторъ, онъ же и *Протоколистъ*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса. . .	1	300	—	300	—

	Число людей.	Изъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Его помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтер-Шихтмейстеровъ 3-го класса .	4	150	—	600	—
I. *Отдѣленіе Горно-заводское.*					
Столъ 1-й *хозяйственный, завѣдывающій дѣлами, до казеннаго имущества относящимися.*					
Столоначальникъ, Шихтмейстеръ 14-го класса.	1	625	—	625	—
Его помощникъ, Унтер-Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтер-Шихтмейстеровъ 3-го класса. .	4	150	—	600	—
Столъ 2-й *разрядный*, или *распорядительный.*					
Столоначальникъ, Шихтмейстеръ 14-го класса.	1	625	—	625	—
Его помощникъ, Унтер-Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтер-Шихтмейстеровъ 3-го класса .	4	150	—	600	—
Столъ 3-й, *завѣдывающій Заводскіе лѣса, непремѣнныхъ работниковъ и Окружную полицію.*					
Столоначальникъ, Унтер-Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтер-Шихтмейстеровъ 3-го класса .	2	150	—	300	—
Столъ 4-й *Судный и Полицейскій.*					
Столоначальникъ, Шихтмейстеръ 14-го класса	1	625	—	625	—
Его помощникъ, Унтер-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтер-Шихтмейстеровъ 3-го класса .	3	150	—	450	—

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. рубли.	коп.	Всѣмъ. рубли.	коп.
II. *Отдѣленіе Счетное.*					
Столъ 1-й *Бухгалтерскій.*					
Бухгалтеръ, Гиттенфервалтеръ 10 класса	1	1125	—	1125	—
Его Помощникъ, Шихтмейстеръ 14-го класса	1	625	—	625	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтер-Шихтмейстеровъ: 1-го класса .	1	300	—	300	—
2-го класса .	2	225	—	450	—
Столъ 2-й *Контрольный или Ревизіонный.*					
Контролеръ, Гиттенфервалтеръ 10-го класса.	1	1125	—	1125	—
Его Помощниковъ:					
Старшій, Шихтмейстеръ 14-го класса.	1	625	—	625	—
Младшихъ, Унтер-Шихтмейстеровъ 1-го класса.	4	300	—	1200	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3-го класса .	2	150	—	300	—
III. *Главное заводское Казначейство.*					
Казначей, онъ же и *Экзекуторъ*, Шихтмейстеръ 14-го класса, по выбору общества Чиновниковъ.	1	625	—	625	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса. .	1	150	—	150	—
Счетчикъ	1	60	—	60	—
IV. *Архивъ.*					
Архиваріусъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса.	1	150	—	150	—
Переплетчикъ.	1	60	—	60	—
Сторожей при Главной Конторѣ и Архивѣ	5	30	—	90	—
Разсыльщиковъ	2	30	—	60	—
				31385	—
Провіанта нижнимъ чинамъ и прочимъ служителямъ 46 человѣкамъ, каждому съ семействомъ по 50 пудовъ въ годъ . . .	2300 по 1 р.	—	—	пуд. 2300	—

Употребить:	*Количество припасовъ.*			По цѣнѣ.		*На сумму.*	
	счет.	пуды.	фун			рубли.	коп.
Канцелярскихъ припасовъ:							
Бумаги писчей NN.	стоп. 155	—	—	р. 8	к. 25	1278	75
Голандской листовой и полулистовой . . .	5	—	—	35		175	—
Каршузной	½	—	—	25		12	50
Купоросу чернильнаго.	—	—	20	12	п.	6	—
Орѣшковъ чернильныхъ	—	1	—	—	—	95	—
Карандашей черныхъ	2 дюж.	—	—	9		18	—
Резин-ластику	—	—	½	10	ф.	5	—
Перьевъ.	3500	—	—	6	т.	21	—
Сургуча краснаго NN	—	—	30	4	50	135	—
Прочихъ матеріаловъ на дпло книгъ шнуровыхъ, переплетъ и оклейку дѣлъ.	кук.						
Шнуру Голландскаго	25	—	—		25	6	25
Шелковаго	арш. 150	—	—		12	18	—
Снасти пеньковой, тонкой шнуровой	—	1	—	—	—	30	—
Нитокъ льняныхъ.	пас. 1500	—	—		2	30	—
Шелку разныхъ цвѣтовъ	—	—	¼	24	ф.	6	—
Клею рыбьяго	—	—	2	5		10	—
Мездринаго или шубнаго .	—	1	—	—	—	14	40
Кожъ опойковыхъ.	3	—	—	3		9	—
Юфтевыхъ	2	—	—	12		24	—
Холста хрящу	арш. 250	—	—		15	37	50
Муки ржаной.	—	2	—	1		2	—
Сверхъ того:							
На поддержаніе и покупку сукна на столы, чернильницъ, подсвѣчниковъ, замковъ, ножичковъ перочинныхъ, ножницъ, иголокъ, ведръ водоносныхъ, счетовъ, линѣекъ, кочерегъ, топоровъ и прочаго	—	—	—	—	—	50	—
Для освѣщенія свѣчь сальныхъ .	—	60	—	12		720	—
На отапливаніе Конторы дровъ квартирныхъ	саж. 60	—	—	1	31½	78	90
						2782	30

	Сумма.	
	Рублн.	Коп.
Общихъ расходовъ по Главному управленію Богословскими заводами.		
На прогоны и разныя издержки Чиновникамъ, командируемымъ изъ заводовъ по казеннымъ надобностямъ, на прогоны, жалованье и покупку повозокъ опредѣляемымъ на службу по Богословскимъ заводамъ Пракшиканшамъ и Унтер-Шихтмейстерамъ; на доставку въ заводы денегъ мѣдной монеты и другіе экстренные расходы. .	5000	—
Всего. . . .	41467	30

Подписали: Управляющій Департаментовъ *Е. Карпѣевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 2.

О суммѣ, потребной на содержаніе Горнаго Военнаго Суда.

Въ Богословскихъ заводахъ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Презесъ, Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8-го класса.	1	1875	—	1875	—
Ассесоровъ, изъ служащихъ по другимъ должностямъ, имъ въ прибавокъ	2	250	—	500	—
Аудиторъ, Шихтмейстеръ 13-го класса.	1	750	—	750	—
Протоколистъ, или *Журналистъ*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса. . . .	1	300	—	300	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3-го класса .	4	150	—	600	—
Сторожъ	1	30	—	30	—
				4055	—
Провіанта нижнимъ чинамъ и сторожу, всего 6 человѣкамъ, каждому съ семействомъ по 50-ти пудовъ въ годъ	пудъ 300 по 1 р.	—	—	300	—

Употребить припасовъ:	*Количество припасовъ.* счет.	пуды.	фун	По цѣнѣ.	*На сумму.* рубли.	коп.
	стопъ			р. к.		
Бумаги писчей NN.	15	—	—	8 25	123	75
Каршузной	2 дес.	—	—	25	2	50
Голландской	3 —	—	—	35	5	25
Перьевъ гусиныхъ.	500	—	—	6 т.	3	—
	пас.					
Пишокъ льняныхъ	150	—	—	2	3	—
Купоросу чернильнаго	—	—	2	50	—	60
Орѣшковъ чернильныхъ.	—	—	4	2 37½	9	50
Сургуча NN	—	—	6	4 50	27	—
Карандашей черныхъ.	½ дюж.	—	—	9 д.	2	25
Шнуру шелковаго	50 ар.	—	—	12	6	—
Голландскаго	2 кук.	—	—	25	—	50
Клею рыбьяго	—	—	¼	5 ф.	1	25
Холста	15 ар.	—	—	15	2	25
Для освѣщенія свѣчъ сальныхъ. .	—	8	—	12	96	—
На отапливаніе Военнаго Суда,	саж.					
дровъ квартирныхъ	20	—	—	1 31½	26	30
— поддержаніе и покупку чернильницъ, подсвѣчниковъ, замковъ, ножичковъ перочинныхъ, кочерегъ, топоровъ и проч. . .	—	—	—	— —	10	—
					319	15
Всего . .	—	—	—	— —	4674	15

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпѣевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Коваленко*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Тейбель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ* Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No 5.

О суммѣ, потребной на содержаніе при Богословскихъ заводахъ военной команды 2-хъ пѣхотныхъ ротъ.

На основаніи росписанія Горныхъ баталіоновъ и Горныхъ ротъ, Высочайше утвержденнаго въ 21-й день Апрѣля 1820 года.	Число людей.	*Имъ жалованья.*			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Класныхъ чиновъ.					
Маіоръ	1	520	—	520	—
Капитанъ	1	480	—	480	—
Штабсъ-Капитанъ	1	460	—	460	—
Порушчиковъ	2	400	—	800	—
Подпорушчиковъ	2	340	—	680	—
Прапорщиковъ	2	300	—	600	—
	9			3540	—
Нижнихъ чиновъ.					
Строевыхъ.					
Фельдфебелей	2	37	24	74	48
Каптенармусовъ	2	16	66	33	32
Унтеръ-офицеровъ	20	13	72	274	40
Рядовыхъ	300	9	40½	2821	50
Барабанщиковъ	6	9	40½	56	43
	330				
Нестроевыхъ.					
Цирульниковъ	2	9	40½	18	81
Писарей	2	37	62	75	24
				3354	18
Деньщиковъ: Маіору 3, Капитану и Штабсъ-Капитану по 2, а прочимъ Оберъ-Офицерамъ по 1-му, всего	13	Жалованье получаютъ Чиновники должны			
Всей Команды	356	—	—	6894	18

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Всѣмъ нижнимъ чинамъ строевымъ и нестроевымъ, и деньщикамъ, всего 347 челов., провіанта, полагая по 21 пуду 50 фун. каждому въ годъ, а всѣмъ.	пуд. 7547 10 ф по 1 р.	—	—	7547	25
Крупы, полагая одному по 2 пуда 10 фунт. въ годъ, а всѣмъ.	пуд. 780 30 ф. по 2 р.	—	—	1561	50
				9108	75

Примѣч. 1-е) Жалованье класнымъ чиновникамъ положено согласно шабели о новыхъ окладахъ жалованья, опредѣленныхъ съ 1817 года гарнизонамъ, состоящимъ на полевомъ содержаніи и гарнизонной артиллеріи.

2-е) Жалованье нижнимъ чинамъ положено согласно штата о Горной командѣ Богословскихъ заводовъ, состоявшагося 25 Генваря 1805 года, за вычетомъ на госпиталь и медикаменты.

3) Хотя по росписанію Горныхъ баталіоновъ и Горныхъ ротъ положены въ числѣ нестроевыхъ ложникъ, слѣсарь съ ученикомъ и плотникъ; но какъ таковые мастера имѣются при заводахъ, то и въ штатъ не введены.

Для письмоводства.	*Количество припасовъ.* счет.	пуды.	фун	По цѣнѣ.	*На сумму.* рубл.	коп.
				р. к.		
Бумаги писчей NN.	5 ст.	—	—	8 25	41	25
				стоп.		
Голландской	1 дес.	—	—	35	1	75
Каршузной	1 дес.	—	—	25	1	25
Сургуча краснаго NN.	—	—	1	— —	4	50
				фунт.		
Орѣшковъ чернильныхъ	—	—	2	2 37½	4	75
Купороса чернильнаго.	—	—	1	— —	—	30
Перьевъ гусиныхъ.	150	—	—	6 т.	—	90
Для сшивки и переплета дѣлъ Холста	6 арш	—	—	15	—	90
Шишокъ льняныхъ.	50 п.	—	—	2	1	—
Шнуру Голландскаго.	4 кук.	—	—	25	1	—
Для освѣщенія 2-хъ писарскихъ комнатъ и гоубвахтъ въ Богословскомъ заводѣ и Турьинскихъ рудникахъ, и для обхода дозора въ ночное время свѣчъ сальныхъ.	—	20	—	11	220	—
На отапливаніе 2-хъ писарскихъ комнатъ, 2-хъ гоубвахтъ, 2-хъ казармъ солдатскихъ въ Богословскомъ заводѣ и Турьинскихъ рудникахъ, дровъ кварширныхъ.	саж. 48	—	—	1 32¾	63	72
— покупку и поддержаніе чернильницъ, подсвѣчниковъ, щипцовъ, замковъ, ножичковъ перочинныхъ, ведръ водоносныхъ, кочерегъ, шоноровъ и проч . .	—	—	—	— —	5	—
Сверьхъ сего:					346	32
Изъ суммы, значущейся по табели о назначенныхъ аммуничныхъ, оружейныхъ и прочихъ вещахъ для двухъ пѣхотныхъ ротъ, причитается къ сложенію въ одинъ годъ ремонта	—	—	—	— —	12,855	23⅝
Всего на содержаніе 2-хъ пѣхотныхъ ротъ. . . .	—	—	—	— —	29,204	48⅝

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го отдѣленія *И. Кованько*, Берггаушманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

*

ТАБЕЛЬ

о назначенныхъ аммуничныхъ, оружейныхъ и прочихъ вещахъ для двухъ пѣхотныхъ ротъ.

Сроковъ на одинъ годъ.	Оцѣнка каждой вещи.	Число вещей.	Полная за нихъ сумма.		На одинъ годъ.	
			рубли.	коп.	рубли	коп.
	р. к.					
На лакъ для каждаго кивера по	19	330	62	70	62	70
Сапоговъ смазныхъ всѣмъ строевымъ чинамъ, всего 330 челов., по 2 пары	4	660	2640	—	2640	—
Сапоговъ шаковыхъ же прочимъ нестроевымъ чинамъ, 4 челов. по 1 парѣ.	4	4	16	—	16	—
Имъ же по 1 парѣ головокъ.	2 50	4	10	—	10	—
Всѣмъ строевымъ и нестроевымъ чинамъ: на поршянки, шерстянные носки, на шитье и смазку сапоговъ по	1	334	334	—	334	—
Имъ же холста рубашечнаго, каждому на 2 рубашки 13 арш. 8 верш.	ар. 26	4309 арш.	1172	34	1172	34
На 3-ю рубашку деньгами каждому по. .	78	334	260	52	260	52
Всѣмъ строевымъ чинамъ на лѣтнія панталоны фламскаго полотна, щитая широту онаго въ 1 арш. 7 верш., 2 арш. 4 верш., а за аршинъ по 1 руб. 10 коп.; холста подкладочнаго 6 арш. 12 верш., за аршинъ по 18 коп.; на шитье и пишки 3 коп.; и того за одни панталоны	3 72	330	1227	60	1227	60
Галстуковъ, всѣмъ строевымъ и нестроевымъ чинамъ, черныхъ сукопныхъ съ манишками, на каждый сукна 1 верш., за аршинъ по 4 руб. 32 коп., и подкладку холста 1 верш., за аршинъ 26 коп., на шитье и на завязки изъ черной шесьмы 1 коп., и того за одинъ галстукъ	29 5/8	334	98	94 3/4	98	94 3/4
Темляковъ (*) шерстяныхъ унтеръ-офицерамъ 24-мъ, барабанщикамъ 6-мъ и писарямъ 2-мъ, всего 32-мъ челов., каждому по 1-му, по	10	32	3	20	3	20

(*) Темляки дѣлать по существующимъ образцамъ съ различіемъ по ротно; унтеръ-офицерамъ же въ теченіе двухъ лѣтъ покупать еще одинъ темлякъ опъ себя.

	Оцѣнка каждой вещи.		Число вещей.	Полная за нихъ сумма.		На одинъ годъ.	
				рубли.	коп.	рубли.	коп.
	р.	к.					
На штыковыя ножны по		40	300	120	—	120	—
— Кремни и пашронную бумагу, на каждое ружье по.		$13\frac{1}{2}$	322	43	47	43	47
— Ножны шесачныя по		70	32	22	40	22	40
Пороху и свинцу для пашроновъ на . .	—	—	—	60	—	60	—
Сроком на два года.							
На фуражныя шапки нестроевымъ чинамъ, кромѣ деньщиковъ, на каждую по		$50\frac{3}{4}$	4	2	3	1	$1\frac{1}{2}$
Мундировъ всѣмъ строевымъ чинамъ, на каждый: голубаго сукна 1 арш. 12 верш., на отвороты къ поламъ, воротникъ и обшлага тогоже цвѣта 5 вершк., за аршинъ по 4 руб., на выпушку въ опредѣленныхъ мѣстахъ желтаго 1 верш., на два погона такового же цвѣта $\frac{8}{50}$ верш. за аршинъ по 4 руб., холста подкладочнаго въ рукава, спинку и карманы, такъ же вмѣсто каразеи подъ бока и полы 7 арш. $8\frac{3}{50}$ верш., за аршинъ по 20 коп., на шитье, пишки и воскъ $7\frac{1}{2}$ коп., всего за одинъ кафтанъ . .	10	$14\frac{1}{4}$	330	3347	$2\frac{1}{2}$	1673	$51\frac{1}{4}$
Унтеръ-офицерамъ 24 чел., галуна серебренаго на обшивку воротника и обшлаговъ по 2 арш., за каждый по.	2	25	арш. 48	108	—	54	—
Барабанщикамъ 6-мъ, нитяной бѣлой шесьмы, для выкладки по перегъ кафтанныхъ рукавовъ и нешлицъ, на каждый кафтанъ по 9 арш., за каждый		10	арш. 54	5	40	2	70
Кафтановъ или мундировъ цирульникамъ, голубаго сукна, съ таковыми же воротниками, обшлагами, подкладкою на полахъ, на каждый сукна 1 арш. 14 верш. за арш., по 4 руб., на выпушку по воротнику, обшлагамъ и на полахъ желтаго $2\frac{7}{50}$ верш., на два погона $\frac{6}{50}$ верш., за аршинъ по 4 руб., холста на подбой 5 арш. $\frac{15}{50}$ верш., за аршинъ по 20 коп., на шитье, воскъ и пишки $7\frac{1}{2}$ коп. и того за одинъ кафтанъ , . .	9	$20\frac{5}{8}$	2	18	$41\frac{1}{1}$	9	$20\frac{5}{8}$
Кафтановъ или сюршуковъ писарямъ, на каждый: голубаго сукна 3 арш. $4\frac{8}{50}$ верш., и							

	Оцѣнка каждой вещи.		Число вещей.	Полная за нихъ сумма.		На одинъ годъ.	
				рубли.	коп.	рубли.	коп
на выпушку по воротнику, обшлагамъ, и на 2 погона палеваго 2 верш., по 4 руб. арш; холста на подкладку 5 арш. $\frac{15}{30}$ вер., по 20 коп. аршинъ, на шитье нишки и воскъ $7\frac{1}{2}$ коп. и того за одинъ кафтанъ	р. 14	к. $64\frac{3}{4}$	2	29	$29\frac{1}{2}$	14	$64\frac{3}{4}$
Панталоновъ строевымъ чинамъ, на каждые сукна голубаго 1 арш. 5 верш., за аршинъ по 4 руб., холста на подкладку 5 арш. 4 верш., за аршинъ по 18 коп., на шитье и нишки 3 коп., и того за одни панталоны	6	$22\frac{1}{2}$	330	2054	25	1027	$12\frac{1}{2}$
Къ тѣмъ панталонамъ по 1 парѣ крагъ изъ черной кожи, за каждую по.	3	75	330	1237	50	618	75
Панталоновъ, нестроевымъ чинамъ, изъ голубаго сукна съ выкладкою того же цвѣта, на каждые, сукна 1 арш. 9 верш., да на выкладку ихъ 6 верш., за аршинъ по 4 руб. на выпушку по мѣстамъ въ образцѣ назначеннымъ желтаго 3 верш., за аршинъ по 4 руб., холста на подкладку 5 арш. 4 верш., за аршинъ по 18 коп., на снурокъ и пуговицу для застегиванія въ низу панталоновъ $2\frac{3}{4}$ коп.; на кожу для обшивки въ шагу 75 коп., на шитье и нишки 3 коп., и того за одни панталоны	10	$25\frac{1}{4}$	4	41	1	20	$50\frac{1}{2}$
Срокомъ на три года.							
Киверовъ всѣмъ строевымъ чинамъ, именно: фельдфебелямъ 2-мъ, каптенармусамъ 2., унтеръ-офицерамъ 20, рядовымъ 300, барабанщикамъ 6, по образцу обшитыхъ черною кожею съ козырьками, коженными шульями и суконными шишками или кардонами, за каждый	5	50	330	1815	—	605	—
Шпилей по числу киверовъ и шапокъ, на каждую: сукна въ указную широшу (*) сѣраго 4 арш. 2 верш., за аршинъ 3 руб. 20							

(*) Широта сукну всякому опредѣляется 1 арш. 14 верш.; и оно опускается неточеное, а въ ротѣ уже во время постройки мочить его не окунувъ только въ воду, но держать въ оной, покуда на сквозь промокнуть можетъ; дабы послѣ обмундированія не могло усѣсть и сдѣлаться тѣснымъ.

	Оцѣнка каждой вещи.		Число вещей.	Полная за нихъ сумма.		На одинъ годъ.	
				рубли.	коп.	рубли	коп.
коп.; голубаго на ворошникъ $1\frac{22}{30}$ вершк., на два погона $\frac{8}{30}$ верш., за аршинъ 4 руб. холста подкладочнаго въ рукава, и на оплечье 3 арш. 12 верш.. за аршинъ 18 коп., на шитье и нашки 3 коп., и того за одну шинель	р. 14	к. $40\frac{1}{2}$	334	4811	27	1603	$75\frac{3}{4}$
Кожъ барабанныхъ, на каждый барабанъ по 3		50	18	9	—	3	—
Барабанщикамъ занавѣсокъ, выдѣланныхъ съ шерстью изъ телячьихъ кожъ, для сбереженія паншалоповъ, каждому по одной .		50	6	3	—	1	—
Срокомъ на 5-ть лѣтъ.							
Струнъ барабанныхъ на каждый барабанъ по 5 пучковъ, за каждый пучекъ по .		25	30	7	50	1	50
Для холодныхъ постовъ по всѣмъ заводамъ.							
Тулуповъ, покрытыхъ сѣрымъ солдатскимъ сукномъ (*).	30		43	1290	—	258	—
Пимовъ изъ кошмы, обложенныхъ сыромятною кожею.	1	50	43	64	50	12	90
Срокомъ на восемь лѣтъ.							
Перевязей барабанныхъ изъ яловыхъ, на лосиное дѣло, кожъ, каждая по 2 р. 80 к., да за ремень вмѣсто крюка по 2 к., всего.	2	82	6	16	92	2	$11\frac{1}{2}$
Ремней ружейныхъ изъ юфты лакированныхъ (**) съ огнивными чехлами, за каждый по.		80	322	257	60	32	20
По числу ружей, сумъ патронныхъ изъ черной глянцовой кожи, каждая по	2	75	322	885	50	110	$68\frac{3}{4}$
Почислу сумъ перевязей изъ яловыхъ на лосиное дѣло, кожъ, за каждую	2	50	322	805	—	100	$62\frac{1}{2}$
Тѣмъ, копмъ полагаются шпаги или ружья, поршупей (***) гладкихъ изъ яловыхъ, налосинное дѣлое, кожъ, за каждую . . .	2	75	332	913	—	114	$12\frac{1}{2}$

(*) Тулупы и пимы назначены по числу холодныхъ постовъ въ заводахъ и рудникахъ; цѣны же опредѣлены сообразно постройкѣ тулуповъ и пимовъ въ прошедшихъ годахъ.

(**) Ремни ружейные и чехлы огнивные должны быть крашены красною краскою на маслѣ.

(***) Поршупеи, такъ же и перевязи должны быть прострочены по борту.

	Оцѣнка каждой вещи.	Число вещей.	Полная за нихъ сумма.		На одинъ годъ.	
			рубли.	коп.	рубли.	коп.
Ранцовъ всѣмъ строевымъ и нестроевымъ чинамъ изъ телячьихъ кожъ, выдѣланныхъ съ шерстью, на холстяной подкладкѣ, за каждый	р. к. 4 25	334	1419	50	177	$43\frac{3}{4}$
По числу ранцовъ фляжъ водоносныхъ изъ бѣлаго листоваго желѣза, за каждую	1 9	334	364	6	45	$50\frac{3}{4}$
Къ онымъ ранцамъ и фляжамъ ремни по существующему образцу имѣть изъ выслужившихъ сроки поршупей и перевязей						
Срокомъ на 10-ть лѣтъ.						
Полунагамицъ ружейныхъ изъ черной юфты съ коженными мѣлкими пуговицами безъ деревяжекъ, за каждый	45	322	144	90	14	49
Срокомъ на 20 лѣтъ.						
Къ киверамъ, для застягиванія сзади, по 1 мѣдной четвероугольной пряжкѣ, за каждую по 4 коп.; по 2 бѣлыхъ пуговицъ, одной для застягиванія подвязнаго ремня, а другой къ банту, за каждую по $2\frac{1}{2}$ коп., а за весь сей приборъ къ киверу	9	330	29	70	1	$48\frac{1}{2}$
Къ 334 шпелямъ, на каждую по 10 бѣлыхъ пуговицъ по	кажд. $2\frac{1}{2}$	3340	83	50	4	$17\frac{1}{2}$
Къ 330 мундирамъ бѣлыхъ пуговицъ, на каждый по 21	кажд. $2\frac{1}{2}$	6930	173	25	8	$66\frac{1}{4}$
Къ 4 одноборшнымъ кафтанамъ бѣлыхъ пуговицъ, по 15-ти	кажд. $2\frac{1}{2}$	60	1	50	—	$7\frac{1}{2}$
Къ мундирамъ и сюртукамъ 334-мъ, крючковъ изъ желѣзной проволоки къ воротнику по 3 пары, по	пара $2\frac{1}{2}$	1002	25	5	1	$25\frac{1}{4}$
Къ 330 панталонамъ пуговицъ оловянныхъ, по 7	кажд. $2\frac{1}{2}$	2310	57	75	2	$88\frac{3}{4}$
Къ 330 крагамъ пуговицъ мѣдныхъ, по 14-ти	кажд. $1\frac{1}{2}$	4620	69	30	3	$46\frac{1}{2}$
Къ 4-мъ панталонамъ нестроевымъ чинамъ пуговицъ бѣлыхъ, по 7-ми	кажд. $2\frac{1}{2}$	28	—	70	—	$5\frac{1}{2}$
Фуражныхъ шапокъ суконныхъ съ околышами по образцу всѣмъ строевымъ чинамъ, на каждую по	25	330	(*)	—	—	—

(*) Фуражныя шапки дѣлать изъ выслуживаемыхъ сроки мундировъ; и потому сумму, на нихъ полагаемую, оппускать тѣмъ только ротамъ, которыя будутъ сформированы вновь.

	Оцѣнка каждой вещи.		Число вещей.	Полная за нихъ сумма.		На одинъ годъ.	
				рубли.	коп.	рубли.	коп.
	р.	к.					
Барабановъ съ палками (*) барабанщикамъ.	25	93	6	155	58	7	$77\frac{3}{4}$
Ружей съ мѣднымъ приборомъ, съ шомполами и штыками, фельдфебелямъ унтеръ-офицерамъ и рядовымъ	13		322	4186	—	209	30
Тесаковъ (**) съ мѣдными ефесами, крючками и наконечниками къ ножнамъ; унтеръ-офицерамъ 24, барабанщикамъ 6 и писарямъ 2-мъ	3		32	96	—	4	80
Къ 322-мъ ружейнымъ ремнямъ, по 1-й мѣдной пряжкѣ, цѣною 10 коп., и по 1-й пу́говицѣ, цѣною $2\frac{1}{2}$ коп., всего за приборъ.		$12\frac{1}{2}$	322	40	25	2	$1\frac{1}{4}$
Къ поршупеямъ пряжекъ мѣдныхъ каждая по 1-й		25	332	83	—	4	15
Къ 334 ранцамъ и ремнямъ пряжекъ желѣзныхъ, къ каждому ранцу по 5, за всякую .		5	1670	83	50	4	$17\frac{1}{2}$
Котловъ мѣдныхъ луженыхъ съ крышками и желѣзными дугами, въ каждую роту по 26-ти, за всякой.	10		52	520	—	26	—
Итого на содержаніе двухъ пѣхотныхъ ротъ.	—	—	—	31325	93	12855	$23\frac{5}{8}$

(*) Рамы барабановъ должны быть выкрашены внутри бѣлою краскою, а снаружи трехъ-угольниками бѣлыми и зелеными; барабаны же должны быть изъ латунной мѣди.

(**) Рядовые носятъ вмѣсто тесаковъ штыки.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА No. 4.

О суммѣ, потребной на содержаніе Горной Козачьей команды Въ Богословскихъ заводахъ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Козаковъ	27	45	—	1215	—
Имъ провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ. . . .	1350 по 1 р.	—	—	1350	—
				2565	—

Аммуничныхъ и прочихъ вещей, по основаніи Высочайше утвержденнаго Штата для Пермскихъ заводовъ.	Оцѣнка каждой вещи.		Число вещей.	Полная за нихъ сумма.		На одинъ годъ.	
				рубли.	коп.	рубли.	коп.
Срокомъ на одинъ годъ.	пара. р.	к.					
Сапоговъ смазныхъ по 2 пары	4	75	54	256	50	256	50
На смазку оныхъ деньгами		30	27	8	10	8	10
— Галстуки съ манишками, сукна чернаго 1 вер., за аршинъ 4 руб. 32 коп., для подклада холста 4 верш., за аршинъ 18 коп., и на шитье и нишки 3 коп., и того за одинъ галстукъ.		$34\frac{1}{2}$	27	9	$31\frac{1}{2}$	9	$31\frac{1}{2}$
Срокомъ на два года.							
На полукафтанья, сукна сѣраго по 3 арш. 8 верш. въ 4 руб. 32 коп., краснаго на опорочку и выпушку по 1 вершку въ 5 руб. чернаго на воротникъ и обшлага по 1 вер. въ 4 руб. 32 коп. холста подкладочнаго въ рукава, спинку и карманы по 5 арш., за каждый по 18 коп., всего за одинъ кафтанъ.	16	$60\frac{1}{4}$	27	448	$26\frac{3}{4}$	224	$13\frac{3}{8}$
Шитье и нишки каждаго полукафтана .		50	27	13	50	6	75
Шаровары, сукна сѣраго по 1 арш. 12 верш. въ 3 руб. 76 коп. чернаго на лампасы по 2 верш. въ 4 руб. 32 коп., холста подкладочнаго по 6 арш. въ 18 коп., всего за одни шаровары.	8	20	27	221	40	110	70
На шитье и нишки каждыхъ шароваръ .		25	27	6	75	3	$37\frac{1}{2}$
— Кивера, сукна чернаго по 4 верш. въ 4 руб. 32 коп., краснаго по $4\frac{1}{2}$ вершка въ 5 руб., холста подкладочнаго по 12 верш. въ 18 коп. и салтановъ по 1-му въ 3 руб. 50 коп., всего за одинъ киверъ	6	$12\frac{1}{8}$	27	165	$27\frac{3}{8}$	82	$63\frac{5}{8}$
— Шитье и нишки каждаго кивера. . .		25	27	6	75	3	$37\frac{1}{2}$
Срокомъ на три года,							
— Шинели, сукна сѣраго по 4 ар. 2 вер. въ 5 руб. 76 коп., чернаго на воротникъ и погоны по 2 верш. въ 4 руб. 32 к., холста подкладочнаго по 3 арш. въ 18 коп., всего за одну шинель	16	59	27	447	93	149	51
— Шитье и нишки каждой шинели. . .		50	27	13	50	4	50

	Оцѣнка каждой вещи.	Число вещей.	Полная за нихъ сумма.		На одинъ годъ.	
			рубли.	коп.	рубли.	коп.
Срокомъ на восемь лѣтъ.						
Перевязей изъ яловыхъ черныхъ кожъ по одной	р. к.	27				
Погонныхъ ремней, шаковыхъ же по одному	1 92¾	27	52	4¼	6	50½
Поршупей, по одной	3 43½	27	92	74½	11	59¼
Подсумковъ, по одному	1 53¼	27	41	37¾	5	17¼
Срокомъ на 20-ть лѣтъ.						
Пуговицъ мѣдныхъ, для полукафшаньевъ, по 2 на каждый	24 д.	4½ д.	1	8	—	5½
Крючковъ мѣдныхъ для оныхъ же, по 8 паръ на каждый	пара. 3	паръ. 216	6	48	—	32½
Чешуи мѣдной по ¼ фун. на каждый киверъ	1 52	6¾ ф.	10	26	—	51¼
Шнуръ по одной парѣ	2 пара.	27 п.	54	—	2	70
Сабель по одной	10	27	270	—	15	30
Пряжекъ къ перевязямъ и погонным ремнямъ, по 3 каждому	Для каж-	81				
Пряжекъ поршупейныхъ: большихъ по 1-й		27				
малыхъ по 4	даго ко-	108				
Вензолей по 2		54				
Цѣпочекъ, для подхвашки сабли съ костылькамп по 1-й	зака на 1	27	44	88¾	2	24¼
——— малыхъ простыхъ по 1-й	руб. 66¼	27				
Наконечниковъ къ перевязямъ и погонамъ по 2	коп.	54				
И того содержаніе 27 козаковъ будетъ стоить	— —	—	2170	15⅞	901	30
Всего	— —	—	—	—	3466	30

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *П. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА No. 5.

О суммѣ, потребной на содержаніе Заводской Аптеки, Инспектора Врачебной части и Повивальной Бабки.

Въ Богословскихъ заводахъ.

	Число людей.	Имѣ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Инспекторъ Врачебной части Докторъ, завѣдывающій всѣ заводскіе госпитали и аптеку	1	2000	—	2000	—
Повивальная бабка	1	625	—	625	—
				2625	—
Аптека.					
Въ Богословскомъ заводѣ.					
Аптекарь или провизоръ	1	1500	—	1500	—
При немъ для письмоводства, Старшій Аптекарскій ученикъ	1	300	—	300	—
Для рецептуры.					
Старшій Аптекарскій ученикъ	1	300	—	300	—
Младшихъ Аптекарскихъ учениковъ	1	150	—	150	—
По аптечной Лабораторіи.					
Учениковъ: Старшій	1	300	—	300	—
Младшій	1	150	—	150	—
Рабошниковъ	2	30	—	60	—
I. *Отдѣленіе Аптеки.*					
Въ Турьинскихъ рудникахъ.					
Старшій Аптекарскій ученикъ	1	300	—	300	—
Младшій Аптекарскій ученикъ	1	150	—	150	—
Сторожъ	1	30	—	30	—

	Число людей.	Изъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
II. *Отдѣленіе Аптеки.*					
Въ Петропавловскомъ заводѣ.					
Старшій Аптекарскій ученикъ. . . .	1	225	—	225	—
III. *Отдѣленіе Аптеки.*					
Въ Николаевскомъ заводѣ.					
Старшій Аптекарскій ученикъ. . . .	1	225	—	225	—
				3690	—
Провіанта нижнимъ чинамъ и сторожамъ 12-ти человѣкамъ, каждому съ семействомъ по 50 пудовъ въ годъ, а всѣмъ.	пуд. 600 по 1 руб.	—	—	600	—

По 10-ти лѣтней сложности и настоящей надобности потребно:	*Количество припасовъ.*			По цѣнѣ.		*На сумму.*	
	счет.	пуд.	фун			рубли.	коп.
Для Аптеки съ Лабораторіею. Въ Боголовскомъ заводѣ.							
Различныхъ припасовъ, какъ то: муки, крупъ, масла, мыла, сѣмянъ, соли, сала, вина виноградnаго и хлѣбнаго, сахару, меду, ягодъ брусники, яицъ, мѣлу, шабаку просшаго, вару и прочаго на.	—	—	—	р. —	к. —	1750	—
Различныхъ вещей, какъ то: булавокъ, вешоши холщевой, вощанки, лайки, пробокъ, шесьмы нитяной, фланели, холста, пшокъ, шелку, шпуру, спицъ барабанныхъ, решетъ, кульковъ и прочаго на.	—	—	—	—	—	650	—
Канцелярскихъ припасовъ, какъ то: бумаги писчей, каршузной, обершочной, пропускной, карандашей, перьевъ, сургуча, купоросу и орѣшковъ чернильныхъ на	—	—	—	—	—	350	—
На покупку и поддержаніе хирургическихъ и аптечныхъ инструментовъ, посуды стеклянной, каменной, оловянной, мѣдной, желѣзной и деревянной и проч.	—	—	—	—	—	1250	—
На покупку медикаментовъ . . .	—	—	—	—	—	5500	—
Угля для Лабораторіи	5 кор.	—	—	2	66	13	30
Для освѣщенія Аптеки и Лабораторіи, свѣчь сальныхъ	—	8	—	12 пуд.		96	—
На отапливаніе комнатъ Аптеки и для аптекарской Лабораторіи, дровъ кварширныхъ	сажен. 64	—	—	сажен. 1	$31\frac{1}{2}$	84	16
						9693	46
Для отдѣленія Аптеки въ Турьинскихъ рудникахъ.							
Припасовъ, какъ то: муки, крупъ, соли, яицъ, мыла сальнаго, ша-							

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуд.	фун			рубли.	коп.
баку просшаго и ягодъ брусники на	—	—	—	р. —	к. —	125	—
Канцелярскихъ припасовъ, какъ то: бумаги писчей, перьевъ, сургуча, купоросу и орѣшковъ чернильныхъ, на.	—	—	—	—	—	125	—
Для освѣщенія аптекарской комнаты, свѣчь сальныхъ	—	3	—	12		36	—
						286	—
Для отдѣленія аптеки въ Петропавловскомъ заводѣ.							
Припасовъ, какъ-то: муки, крупъ, соли, яицъ, мыла сальнаго, табаку просшаго и ягодъ брусники, на.	—	—	—	—	—	23	—
Канцелярскихъ припасовъ, какъ то: бумаги писчей, перьевъ, сургуча, купоросу и орѣшковъ чернильныхъ, на	—	—	—	—	—	23	—
Для освѣщенія аптекарской комнаты, свѣчь сальныхъ	—	1	—	—	—	12	—
						58	—
Для отдѣленія аптеки въ Николаевскомъ заводѣ.							
Припасовъ, какъ то: муки, крупъ, соли, яицъ, мыла сальнаго, табаку просшаго и ягодъ брусники, на	—	—	—	—	—	23	—
Канцелярскихъ припасовъ, какъ то: бумаги писчей, перьевъ, сургуча, купоросу и орѣшковъ чернильныхъ, на	—	—	—	—	—	23	—
Для освѣщенія аптекарской комнаты, свѣчь сальныхъ	—	1	—	—	—	12	—
						58	—
И того . . .						17010	46

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуды.	фун			рубли.	коп.
Къ уменьшенію расходовъ по содержанію Аптеки поступитъ въ Заводскую сумму, удерживаемыхъ, на основаніи узаконенія, со штатнаго жалованья Гг. классныхъ чиновниковъ по $1\frac{1}{2}$ коп, а нижнихъ чиновниковъ, уставщиковъ и мастеровъ по 1 коп. съ рубля, съ коихъ положенъ вычетъ на медикаменты:							
По главному управленію	—	—	—	—	—	579	$52\frac{1}{2}$
— Заводамъ:							
— Богословскому	—	—	—	—	—	499	$92\frac{1}{2}$
— Петропавловскому	—	—	—	—	—	97	$47\frac{1}{2}$
— Николаевавдинскому	—	—	—	—	—	97	$47\frac{1}{2}$
— Турьинскимъ рудникамъ. . .	—	—	—	—	—	571	$2\frac{1}{2}$
						1845	$42\frac{1}{2}$
За цѣмъ дѣйствительнаго расхода по сей смѣтѣ, слѣдующаго въ цѣну мешалла	—	—	—	—	—	15655	$3\frac{1}{2}$

Примѣч. Аптека и ея Отдѣленія молоко прѣсное должны получать отъ Госпиталей, при коихъ положено имѣть коровъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенверваллеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 6.

О суммѣ, потребной на содержаніе Богадѣльщиковъ, также отставныхъ мастеровыхъ, вдовъ и сиротъ.

Въ Богословскихъ заводахъ.

	Число людей.	Изъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Смотритель Богадѣльни, изъ служащихъ по другимъ должностямъ, ему въ прибавокъ	—	250	—	250	—
Для писмоводства писецъ	1	120	—	120	—
Стряпка	1	42	—	42	—
Сторожъ	1	30	—	30	—
Провіанта писцу и сторожу, каждому съ семействомъ по 50 пуд. и стряпкѣ 24 пуда въ годъ, а всѣмъ	пуда 124 по 1 р.	—	—	124	—
				566	—

Примѣчаніе. Прачка не назначается потому, что вмѣсто оной должны быть употребляемы поочередно вдовы и сироты женскаго пола, содержащіяся въ Богадѣльнѣ и пользующіяся провіантомъ отъ казны.

На содержаніе Богадѣльщиковъ 10 *человѣкъ мужескаго и* 10 *женскаго пола, на основаніи составленнаго положенія подъ лит. А*, потребно:	*Количество припасовъ.* счет.	пуды.	фун	По цѣнѣ.		*На сумму.* рубли.	коп.
				р.	к.		
Муки ржаной.	—	435	—	1		435	—
Крупы ячной.	—	45	—	2		90	—
Соли каменки	—	15	—	1	90	28	50
Мяса	—	35	—	3	60	126	—
Масла коровьяго	—	—	$8\frac{3}{4}$	15	пуд.	2	84
постнаго	—	6	32	12		81	60
Хмѣлю, для дѣланія дрожжей . .	—	—	6		50	1	80
Сѣмянъ огородныхъ, луку, картофели и хрѣну на	—	—	—	—	—	3	—
Мыла.	—	6	—	10		60	—
Сѣна, для набивки тюфяковъ и подушекъ	—	90	—		26	23	40
для корму одной коровы. .	—	125	—		26	32	50
Мѣшковъ холщевыхъ	2	—	—		56	1	12
Пипокъ льняныхъ, для починки бѣлья и прочаго	пасм. 100	—	—		2	2	—
Сѣры древесной, для куренія въ палатахъ	—	—	30	2	пуд.	1	50
Для письмоводства:	стоп.						
Бумаги писчей NN.	1	—	—	8	25	8	25
Перьевъ.	50	—	—	6	тыс.	—	50
Купоросу чернильнаго.	—	—	1	—	—	—	30
Орѣшковъ чернильныхъ	—	—	2	2	$37\frac{1}{2}$	4	75
Для освѣщенія: свѣчь сальныхъ .	—	5	—	11		55	—
Масла коноплянаго, для фонарей.	—	1	—	10	50	10	50
Свѣтилень льняныхъ	—	—	4		$22\frac{1}{2}$	—	90
Мочала, для вехотокъ и швабръ.	—	2	—		75	1	50
Рогожъ.	10	—	—		50	5	—
Снастн пеньковой.	—	—	5		$22\frac{1}{2}$	1	$12\frac{1}{2}$
На отапливаніе Богадѣльни съ прислугами, дровъ кваршпрныхъ.	саж. 44	—	—	1	$31\frac{1}{2}$	57	86
						1031	$74\frac{1}{2}$
За одежныя, столовыя, кухонныя и прочія вещи, значущіяся въ положеніи Богадѣльни подъ лит. А., слѣдуетъ къ сложенію въ 1 годъ ремонта.	—	—	—	—	—	700	—
И т о г о. .	—	—	—	—	—	2300	$74\frac{1}{2}$

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	счет.	пуды.	фун		рубли.	коп.
Въ число сей суммы, по сложности предшествовавшихъ 5 годовъ, поступитъ въ пользу Богадѣльни различныхъ доходовъ, на основаніи 663-й статьи Проэкта Горнаго Положенія . . .	—	—	—	— —	1500	—
За тѣмъ дѣйствительно потребуется на содержаніе Богадѣльни.	—	—	—	— —	800	74½
Сверхъ того:						
Положеніемъ Комитета Гг. Министровъ, Высочайше утвержденнымъ въ 30-й день Іюля 1826-го года, опредѣлено: находящимся въ горныхъ заводахъ и рудникахъ отставнымъ мастеровымъ и рабочимъ людямъ, вдовамъ и сиротамъ выдавать изъ казны безденежно провіантъ; хотя же по настоящимъ свѣдѣніямъ пользующихся таковою выдачею провіанта простирается до 775 человѣкъ; но какъ въ числѣ оныхъ заключаются отставные мастеровые и вдовы, имѣющія домообзаводство и способы къ пропитанію своими трудами или отъ дѣтей: то Г. Министръ Финансовъ предписалъ сдѣлать по всѣмъ заводскимъ округамъ разборъ сему классу людей съ тѣмъ, чтобъ безденежная выдача провіанта отъ казны была производима, на основаніи 651-й статьи Проэкта Горнаго Положенія, токмо совершенно бѣднымъ, неимущимъ и неимѣющимъ ни какихъ средствъ къ пропитанію; по чему съ вѣроятностію полагать должно, что число сихъ людей							

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	*На сумму.*	
	счет.	пуды.	фун		рубли.	коп.
уменьшится ежели не болѣе, що по крайней мѣрѣ до 400 человѣкъ, на содержаніе коихъ отъ казны провіантомъ, сообразно ихъ лѣшамъ, потребовалось бы до 6900 пудовъ на 6900 руб.; но какъ изъ числа оныхъ 20-ть челов. могушъ и должны находишься въ Богадѣльнѣ, на содержаніе косй исчислено доходовъ 2500 руб. 74½ коп. и въ що число заводы имѣюшъ собственныхъ 1500 руб., а за шѣмъ надобно допускашь на Богадѣльню 800 руб. 74½ коп: слѣдовашельно, за изключеніемъ сей послѣдней суммы, предполагаешся на безденежную сего рода людямъ выдачу провіанша опшускашь ежегодно до.	—	—	—	—	6099	25½
Всего . .	—	—	—	—	6900	—

Примѣчаніе. Дѣши до одногодичнаго возраспа содержашся въ Богадѣльнѣ сверхъ комплекшныхъ 20 человѣкъ на щешъ осшашковъ, могущихъ бышь опъ суммы исчисленной на содержаніе Богадѣльни, или на щешъ излишка доходовъ и другихъ пожершвованій; но по минованіи годичнаго возраспа должны посшупашь въ комплекшъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггаушманъ *А. Фуллонъ*, Обер-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Обер-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Обер-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Обер-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

Лит. *А.*

ПОЛОЖЕНІЕ

о содержаніи Богадѣльщиковъ внупри Богадѣльни.

Въ Богословскихъ заводахъ.

Сколько, въ какое время и чего именно производить для пищи каждаго Богадѣльщика.	*Всѣ.* пуды.	фун	На какое время.
Муки ржаной	1	$32\frac{1}{2}$	Въ мѣсяцъ.
Крупы лчной	—	$7\frac{1}{2}$	
Соли.	—	$2\frac{1}{2}$	
Мяса, въ опредѣленные церковными правилами дни для мясоѣда и въ праздники, всего до 140 дней.	—	$\frac{1}{2}$	
Масла коровьяго въ сырную недѣлю	—	6	Въ день.
— — постнаго, въ опредѣленные церковными правилами дни для поста, включительно и понедѣльники мясоѣда, до 218-ши дней	—	6 зол.	
Мыла: для бани, ежедневнаго умыванія и мытья бѣлья. .	—	1	Въ мѣсяцъ.

Примѣчанія: 1-е Сверхъ сего полагается имѣть при Богадѣльнѣ достаточной огородъ, для ежегоднаго засѣянія различныхъ овощей для пищи Богадѣльщиковъ, воздѣлываніемъ коего должно занимать какъ ихъ самихъ, такъ и по очередно отставныхъ мастеровыхъ, вдовъ и сиротъ, пользующихся провіантомъ отъ казны.

2-е. Имѣть при Богадѣльнѣ кружку, которую въ воскресные и праздничные дни вносить въ церковь, для собиранія пожертвованій въ опую въ пользу Богадѣльни; на каковыя деньги полагается улучшать пищу Богадѣльщиковъ въ воскресные и табельные дни производженіемъ бѣлаго хлѣба и рыбы.

3-е. Въ выпекѣ хлѣба изъ муки, по приготовленію пищи и вообще въ сшатьяхъ до хозяйства относящихся, руководствоваться положеніемъ для Военныхъ Госпиталей, Высочайше утвержденнымъ 1828-го года.

No.	На какое время. годы.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	На одного человѣка.	На 10 челов
		1.		
		Бѣлье и обувь для Богадѣльщиковъ мужескаго пола.		
1	1	Рубахъ холщевыхъ	3	30
2	1	Поршовъ	3	30
3	2	Чулокъ холщевыхъ	3	30
4	2	шерстяныхъ	2	20
5	2	Платковъ холщевыхъ	2	20
6	6	Зипуновъ, изъ крестьянскаго сукна, подбитыхъ по поясъ холстомъ	1	10
7	6	Лѣтнихъ армяковъ	1	10
8	6	Ополсокъ	1	10
9	6	Шапокъ	1	10
10	3	Шлянъ	1	10
11	2	Рукавицъ съ варегами	1	10
12	6	Тулуповъ бараньихъ, покрытыхъ крашениной, для выхода изъ Богадѣльни и для весьма немощныхъ .	—	5
13	3	Наволокъ или мѣшковъ изъ хрящеваго холста, вмѣсто шюфяковъ	2	20
14	3	Наволокъ подушечныхъ холщевыхъ, верхнихъ . . .	2	20
15	3	— нижнихъ	2	20
16	3	Простынней холщевыхъ	1	10
17	6	Одѣялъ зимнихъ суконныхъ	1	10
18	6	лѣтнихъ шиковыхъ, или изъ армячины. . .	1	10
19	3	Подъодѣяльниковъ холщевыхъ.	2	20
20	1	Уширальниковъ холщевыхъ	—	5
21	1	Башмаковъ	2 пары	20
22	3	Сапоговъ валенковыхъ, для весьма немощныхъ . . .	—	2 пары
		2-е.		
		Бѣлье и обувь для Богадѣльщиковъ женскаго пола.		
1	1	Рубахъ холщевыхъ	3	30
2	1	Чулокъ холщевыхъ	3	30
3	2	шерстяныхъ	2	20
4	2	Платковъ головныхъ изъ синяго холста	2	20
5	2	носовыхъ холщевыхъ	2	20
6	1	Сарафановъ изъ синяго холста	2	20
7	6	Поясовъ шерстяныхъ.	1	10

No.	На какое время. Годы.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	На одного человѣка.	На 10 челов.
8	6	Шубъ бараньихъ, покрытыхъ синимъ холстомъ, для выхода изъ Богадѣльни и для весьма немощныхъ .	—	5
9	5	Наволокъ или мѣшковъ изъ хрящеватого холста, вмѣсто шюфляковъ	2	20
10	5	Наволокъ подушечныхъ холщевыхъ, верхнихъ . . .	2	20
11	5	изъ хрящеватого холста, нижнихъ	2	20
12	5	Простыней холщевыхъ	2	20
13	6	Одѣялъ зимнихъ суконныхъ	1	10
14	6	лѣтнихъ шиковыхъ, или изъ армячины . . .	1	10
15	3	Подъодѣяльниковъ холщевыхъ.	2	20
16	1	Утиральниковъ холщевыхъ.	—	5
17	1	Башмаковъ	2 пар.	20
18	3	Сапоговъ валенковыхъ, для весьма немощныхъ . . .	—	2 пар.

Для мужескаго и женскаго отдѣленій.

3-е.

Мебель и другія вещи.

				На 20 челов.
1	20	Кроватей желѣзныхъ, или чугунныхъ, крашеныхъ, устланныхъ досками	1	20
2	20	Столиковъ, подобно камодамъ	1	20
3	10	Столовъ большихъ	—	2
4	10	Табуретовъ, или приличныхъ скамеекъ.	1	20
5	20	Шкафовъ, внизу съ ящиками, для храненія посуды и бѣлья	—	2
6	25	Плевальныхъ ящиковъ желѣзныхъ, лакированныхъ .	1	20
7	20	Подсвѣчниковъ желѣзныхъ, или чугунныхъ	—	4
8	10	Щипцовъ или съемовъ.	—	4
9	2	Гребней роговыхъ	—	4
10	20	Рукомойниковъ зеленой мѣди, луженыхъ, съ шаковыми же тазами.	—	2
11	20	Кочерегъ желѣзныхъ	—	1
12	1	Машовъ или цѣповокъ, для выпранія ногъ	—	4
13	5	Фонарей большихъ, для коридора или сѣней. . . .	—	2
14	20	Ночниковъ жестяныхъ	—	2

No.	На какое время. годы.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	На одного человѣка.	На 20 челов.
		4-е.		
		Бѣлье и посуда столовыя и кухонныя.		
1	5	Скатертей, руской шкани	—	3
2	1	Утиральниковъ холщевыхъ	—	2
3	1	Полотенцовъ, для обтиранія посуды	—	2
4	1	Фартуковъ	—	2
5	2	Покрывалъ холщевыхъ на квашни и кадочки	—	3
6	15	Мисокъ оловянныхъ	—	2
7	15	Тарелокъ оловянныхъ	—	20
8	15	Солонокъ оловянныхъ	—	4
9	1	Ложекъ деревянныхъ	—	20
10	15	Уполовниковъ или ковшей оловянныхъ, для раздачи кушанья	—	2
11	10	Ножей съ вилками	—	2
12	3	Ножей большихъ, для разрѣзыванія хлѣба и мяса	—	2
13	10	Воронокъ жестянныхъ	—	1
14	10	Ковшей желѣзныхъ	—	2
15	5	Котловъ чугунныхъ или желѣзныхъ	—	1
16	5	Горшковъ чугунныхъ	—	2
17	10	Уполовниковъ желѣзныхъ	—	2
18	10	Поваренокъ или шумовокъ, для сниманія пѣны	—	1
19	10	Ухватовъ желѣзныхъ	—	2
20	5	Сѣчекъ разной величины	—	2
21	20	Кочерегъ	—	1
22	5	Теркъ желѣзныхъ	—	1
23	5	Ступокъ чугунныхъ съ пестиками	—	1
24	20	Вѣсковъ съ желѣзнымъ коромысломъ и мѣдными луженными чашками	—	1
25	20	Разновѣсъ мѣдной, отъ $\frac{1}{2}$ золот. до 1. фун.	—	1
26	20	Подсвѣчниковъ чугунныхъ	—	2
27	10	Съемовъ или щипцовъ	—	1
28	20	Рукомойникъ желѣзной или чугунной съ деревянной лоханью	—	1
29	10	Столовъ деревянныхъ	—	2
30	20	Шкафъ небольшой	—	1
31	5	Квашенъ	—	2
32	5	Чашъ хлѣбныхъ	—	2
33	5	Сѣльницъ	—	1
34	1	Ситъ волосянныхъ	—	2

No.	На какое время. годы.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	На одного человѣка.	На 20 челов.
35	1	Рѣшетъ лычныхъ.	—	2
36	5	Кадочекъ, для развода квасу, держанія онаго и воды.	—	4
37	1	Лопатъ деревянныхъ хлѣбныхъ	—	1
38	10	Совковъ или плицъ	—	1
39	2	Корытъ для сѣчки капусты большихъ	—	2
40	5	Ступокъ деревянныхъ, для толченія соли.	—	1
41	1	Корчагъ глиняныхъ 2-хъ ведерныхъ, для дѣла квасу.	—	6
42	2	Щепокъ большихъ ручныхъ, для смешанія со столовъ.	—	1
43	5	Лоханокъ крашенныхъ, для мытья посуды	—	1
44	5	Ушатъ съ желѣзными обручами и съ рукояткою, для ополосковъ.	—	1
45	2	Ведръ деревянныхъ съ желѣзными обручами	—	1 пара
46	5	Фонарей, для коридора или сѣней, большихъ стеклянныхъ	—	1
47	3	— небольшихъ ручныхъ	—	1
48	3	Огниво съ трутницей.	—	1
49	1	Машовъ или цѣновокъ.	—	1

5.

Для прачешной.

1	5	Кадочекъ большихъ, для держанія воды.	—	1
2	2	Кадочекъ, для бученія бѣлья	—	1
3	3	Кошелъ чугунный	—	1
4	10	Кашокъ	—	1
5	3	Мѣдениковъ	—	2
6	10	Ухватовъ желѣзныхъ	—	1
7	10	Ковшей желѣзныхъ	—	1
8	2	Ведръ деревянныхъ съ желѣзными обручами	—	1 пара
9	20	Кочерегъ.	—	1
10	3	Корыто, для стирки бѣлья	—	1
11	5	Ушатъ съ рукояткою.	—	1
12	20	Рукомойникъ чугунной съ деревянною лоханью . .	—	1
13	20	Подсвѣчниковъ чугунныхъ	—	1
14	10	Щипцовъ или съемовъ.	—	1
15	1	Уширальниковъ холщевыхъ	—	2
16	1	Фаршуковъ	—	2

No.	На какое время. годы.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	На одного человѣка.	На 20 челов.
		6.		
		Для анбара или кладовой и погребовъ.		
1	10	Чановъ деревянныхъ окованныхъ	—	2
2	10	Обрѣзовъ или россѣковъ чистой работы деревянныхъ, окованныхъ	—	2
3	10	Бочекъ деревянныхъ съ желѣзными обручами	—	2
4	10	Четверикъ деревянной съ желѣзными обручами . .	—	1
5	20	Вѣсы деревянные, окованные желѣзомъ и съ желѣзными цѣпями.	—	1
6	20	Чугунный разновѣсъ, отъ 1 фунта до 2 пудовъ . .	—	1
7	20	Безмѣнъ.	—	1
8	2	Ведръ деревянныхъ, окованныхъ, мѣрныхъ.	—	1 пара
9	10	Ковшъ желѣзной	—	1
		7.		
		Для Бани.		
1	10	Кошелъ или ящикъ чугунной	—	1
2	5	Чанъ большой для воды	—	1
3	2	Ведръ деревянныхъ съ желѣзными обручами	—	1 пара
4	2	Шаекъ деревянныхъ	—	2
5	2	Тазовъ деревянныхъ	—	4
6	10	Ковшъ желѣзной.	—	1
7	10	Шандаловъ желѣзныхъ.	—	1
8	10	Щипцовъ или съемовъ.	—	1
9	20	Кочерегъ.	—	1
10	3	Фонарь	—	1
		8.		
		Для двора и огорода.		
1	10	Бочекъ, для привоза и содержанія воды, съ шелѣгами и дровнями	—	1
2	10	Обрѣзовъ или россѣковъ	—	2
3	2	Ведръ деревянныхъ окованныхъ.	—	1 пара
4	20	Лѣекъ	—	1
5	2	Топоръ	—	1
6	10	Точило съ желѣзнымъ верешномъ	—	1
7	2	Лопашъ желѣзныхъ.	—	1
8	20	Ломовъ желѣзныхъ или пешней	—	1

Сколько чего именно употреблять въ постройку для Богадѣльщиковъ одежныхъ вещей и бѣлья.

	Число.	Цѣна.	За шитье и нитк.
		р. к.	коп.
На рубаху: мужскую, холста	7 ар.	20	15
женскую, холста	8 —	20	15
— чулки: мужскіе, холста	1½ —	15	5
женскіе, холста	2½ —	15	6
шерстные мужскіе, сукна крестьянскаго	1 —	75	5
женскіе, сукна крестьянскаго	1½ —	75	5
— порты, холста	3½ —	15	10
— зипунъ, сукна крестьянскаго	10 —	75	40
Для подклада по поясъ, холста	5 —	10	
— сарафанъ, холста синяго	9 —	30	15
Лѣтній армякъ или азямъ	1	7 50	—
Тулупъ, или шуба	1	9	90
Для покрыши синяго холста	16 —	50	
Платокъ головной, синяго холста	1	50	—
носовой, холщевой	1	25	—
На утиральникъ, холста	3 —	20	3
Опояска, или поясъ	1	55	—
Шляпа, или шапка	1	1 25	
Рукавицы съ варегами	1 пар.	1 15	
Постельное бѣлье.			
На наволоку для шюфяка, холста	11 ар.	10	6
— — — — подушечную верхнюю, холста	3½ —	20	5
— — — — — — — нижнюю, холста	3½ —	10	5
— простыню, холста	11 —	20	6
— одѣяло шерлое, сукна крестьянскаго	10 —	75	6
— — — лѣтнее, шику	6 —	1	6
— подъодѣяльникъ, холста	8½ —	15	6
Бѣлье столовое и кухонное.			
На скатерть, руской шкани	18 —	35	20
— утиральникъ, холста	3 —	20	3

	Число	Цѣна.		За шитье и нитк.
				коп.
		р.	к.	
На полошенцо, холста	3 ар.		15	3
— фаршукъ, холста	5 —		15	4
— покрывало для квашенъ и кадочекъ, холста	$2\frac{1}{2}$ —		15	3
Обувь.				
Башмаки	1 пар.	1	80	—
Сапоги валенковые	1 —	1	60	—

Примѣчаніе. Если будутъ находиться въ богадѣльнѣ дѣти сироты мужескаго и женскаго пола, то употребленіе въ постройку для нихъ бѣлья и одежныхъ вещей должно быть по ихъ возрасту, а оставшокъ противъ означеннаго положенія будетъ служить для вознагражденія, что малолѣтнія дѣти скорѣе могутъ изнашивать бѣлье и платье, или, по мѣрѣ росту ихъ, скорѣе будетъ требоваться заведеніе для нихъ новыхъ вещей.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No 7.

О суммѣ, потребной на содержаніе Богословской Заводской Конторы.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли	коп.
Управитель завода, Оберъ-Гиттенферваллеръ 8-го класса	1	1875	—	1875	—
Помощникъ Управителя; онъ же и Смотритель завода, Гиттенферваллеръ 10-го класса	1	1125	—	1125	—
Лѣсничій, Бергъ-Гешворенъ 12-го класса.	1	940	—	940	—
Для производства дѣлъ по Конторѣ.					
Секретарь, Шихтмейстеръ 13-го класса	1	750	—	750	—
Столъ Регистратурный.					
Регистраторъ, онъ же и *Протоколистъ*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса. . .	1	300	—	300	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса.	1	150	—	150	—
Писцовъ	2	120	—	240	—
I. *Отдѣленіе Заводское.*					
Столъ 1. Разрядный.					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса	1	300	—	300	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса . .	1	150	—	150	—
Писцовъ	2	120	—	240	—
Столъ 2-й Ращетный.					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
Его Помощниковъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 2-го класса	1	225	—	225	—
3-го класса.	1	150	—	150	—

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Столъ 3-й Хозяйственный и Долговый.					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса	1	300	—	300	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3-го класса .	2	150	—	300	—
Писцовъ	2	120	—	240	—
Столъ 4-й по части лѣсной и завѣдывающій непремѣнными работниками и Окружною полиціею.					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса . .	1	150	—	150	—
II. *Отдѣленіе Счетное.*					
Столъ 1-й Бухгалтерскій.					
Бухгалтеръ Шихтмейстеръ 13-го класса	1	750	—	750	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихмейстеровъ: 2-го класса .	1	225	—	225	—
3-го класса .	1	150	—	150	—
Столъ 2-й Контрольный, или Ревизіонный.					
Контролеръ, Шихтмейстеръ 13-го класса.	1	750	—	750	—
Его Помощниковъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1-го класса	2	300	—	600	—
2-го класса	2	225	—	450	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса . .	1	150	—	150	—

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
III. *Заводское Казначейство.*					
Казначей, Шихтмейстеръ 14-го класса, по выбору общества чиновниковъ . . .	1	625	—	625	—
Для веденія книгъ и переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса . .	1	225	—	225	—
Счетчиковъ	2	60	—	120	—
IV. *По Припасной и Провіантской частямъ.*					
a.) *Припасный Смотритель*, Шихтмейстеръ 14-го класса, по выбору общества чиновниковъ	1	625	—	625	—
При немъ Вахтеръ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Для веденія книгъ и переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса . .	1	150	—	150	—
b). *Провіантскій Смотритель*, Шихтмейстеръ 14-го класса, по выбору общества чиновниковъ.	1	625	—	625	—
При немъ Вахтеръ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
Для веденія книгъ и переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса . .	1	150	—	150	—
V. *По Матеріальной части.*					
Заводской Комиссаръ, или *Матеріальный Смотритель*, завѣдывающій всѣми заводскими матеріаллами и казеннымъ строеніемъ, Шихтмейстеръ 14-го класса, по выбору общества чиновниковъ . . .	1	625	—	625	—
При немъ Вахтеръ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Для веденія книгъ и переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса . .	1	150	—	150	—
VI. *По Архиву.*					
Архиваріусъ, онъ же и *Экзекуторъ Конторы*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
При немъ писецъ	1	120	—	120	—
Переплетчикъ	1	60	—	60	—

	Число людей.	Изъ жалованья. Одному. рубли.	коп.	Всѣмъ. рубли	коп.
При Конторѣ и Архивѣ.					
Разсыльщиковъ	4	30	—	120	—
Сторожей	2	30	—	60	—
VII. *По Практической заводской части.*					
a). *Смотритель мѣдиплавильнаго производства*, Берггешворенъ 12-го класса .	1	940	—	940	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса	1	500	—	300	—
Гиттенштрейберъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	500	—	300	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса . .	1	150	—	150	—
Писецъ, или Гиттенштрейберской ученикъ	1	120	—	120	—
При Гиттенштрейберской комнатѣ:					
Сторожъ.	1	30	—	30	—
Разсыльщикъ	1	30	—	30	—
b). *Заводскій Надзиратель*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса	1	300	—	300	—
Цѣховыхъ Надзирателей, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 2-го класса	2	225	—	450	—
Для переписки дѣлъ, писцовъ	2	120	—	240	—
c). *Куренный Надзиратель*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса	1	300	—	300	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
VIII. *При разныхъ должностяхъ.*					
Смотритель причисленныхъ къ заводамъ селеній, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
				20025	—
Провіанта нижнимъ чинамъ и прочимъ служителямъ 60 человѣкамъ, каждому съ семействомъ по 50 пудовъ въ годъ . . .	3000 по 1 р.	—	—	3000	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуд.	фун			рубли.	коп.
Употребить припасовъ:	стопъ			р.	к.		
Бумаги писчей NN.	170	—	—	8	25	1402	50
Картузной	½ ст.	—	—	25		12	50
Купороса чернильнаго.	—	—	20		30	6	—
Орѣшковъ чернильныхъ	—	1	—	—	—	95	—
Карандашей черныхъ англинскихъ.	1 дюж.	—	—	—	—	9	—
Резин-ластику	—	—	¼	10	ф.	2	50
Перьевъ.	3000	—	—	6	т.	18	—
Сургуча краснаго NN	—	—	12	4	50	54	—
На дѣло книгъ шнуровыхъ, переплетъ и оклейку дѣлъ:							
Шнуру голландскаго	12кук.	—	—		25	3	—
Шелковаго	10 ар.	—	—		12	1	20
Снасти пеньковой, тонкой шнуровой.	—	—	10	30	п.	7	30
	пасм.						
Нитокъ льняныхъ.	2500	—	—		2	50	—
Клею рыбьяго	—	—	2	5	ф.	10	—
Мездринаго	—	1	—	—	—	14	40
Кожъ юфтевыхъ	2	—	—	12		24	—
Холста хрящу	125ар	—	—		15	18	75
Муки ржаной.	—	2	—	1		2	—
На печатаніе магазиновъ, воску желтаго.	—	—	8	1	62½	15	—
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ .	—	60	—	12		720	—
На отапливаніе конторы, дровъ квартирныхъ.	саж. 67	—	—	1	31½	88	10½
На поддержаніе и покупку сукна на столы, чернильницъ, подсвѣчниковъ, замковъ, ножичковъ перочинныхъ, ножницъ, иголокъ, ведръ водоносныхъ, счетовъ, линеекъ, кочерегъ, топоровъ и прочаго.	—	—	—	—	—	25	—
						2576	45½
Всего. . . .	—	—	—	—	—	25601	45½

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Ковалько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 8.

О суммѣ, потребной на содержаніе Управы Благочинія.

Въ Богословскомъ заводѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Полиціймейстеръ, Гишшенфервальшеръ 10-го класса	1	1125	—	1125	—
Квартальный Надзиратель, Уншеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса	1	300	—	300	—
Письмоводитель, Уншеръ - Шихтмейстеръ 1-го класса	1	300	—	300	—
Протоколистъ, Уншеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса	1	150	—	150	—
Писцовъ	2	120	—	240	—
Сторожъ	1	30	—	30	—
				2145	—
Провіанта нижнимъ чинамъ и прочимъ служителямъ, 6 человѣкамъ, каждому съ семействомъ по 50 пудовъ въ годъ . . .	300 по 1 р.	—	—	300	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	счет.	пуды.	фун		рубли.	коп.
Употребить припасовъ:				р. к.		
	стопъ			стопа		
Бумаги писчей NN.	12	—	—	8 25	99	—
Каршузной	1 десп.	—	—	25 ст.	1	25
Купороса чернильнаго	—	—	$1\frac{1}{2}$	ф. 30	—	45
Орѣшковъ чернильныхъ	—	—	5	2 $37\frac{1}{2}$	7	$12\frac{1}{2}$
Перьевъ гусиныхъ.	250	—	—	6 п.	1	50
Сургуча краснаго NN	—	—	2	4 50	9	—
Для сшивки и переплета дѣлъ:						
Холста хрящу	15 ар.	—	—	15	2	25
	насм.					
Шнокъ льняныхъ.	150	—	—	2	3	—
Снасти пеньковой, тонкой шнуровой	—	—	5	30 п.	3	75
Шнуру пеньковаго голландскаго .	3 кук.	—	—	25	—	75
Для припечатанія по особеннымъ случаямъ, воску желтаго . . .	—	—	2	1 $62\frac{1}{2}$	3	25
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ. .	—	10	—	12	120	—
На отапливаніе Управы, дровъ	саж.					
квартирныхъ.	20	—	—	1 $31\frac{1}{2}$	26	30
На покупку и поддержаніе сукна на столы, чернильницъ, подсвѣчниковъ, замковъ, ножичковъ перочинныхъ, ножницъ, иголокъ, ведръ водоносныхъ, счетовъ, линеекъ, кочерегъ, шоноровъ и прочаго.	—	—	—	— —	10	—
					287	$62\frac{1}{2}$
Всего. . . .	—	—	—	— —	2732	$62\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 9.

О суммѣ, потребной на содержаніе Чертежни Въ Богословскомъ заводѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
I. *Отдѣленіе.*					
По части лѣсной.					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 1-го класса .	1	300	—	300	—
2-го класса .	2	225	—	450	—
3-го класса .	2	150	—	300	—
Лѣсничихъ учениковъ	2	120	—	240	—
II. *Отдѣленіе*					
По части Архитекторской.					
Помощникъ Архитектора, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
Для черченія плановъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 2-го класса .	1	225	—	225	—
3-го класса .	1	150	—	150	—
Сторожъ при Чертежнѣ	1	30	—	30	—
				1995	—
Провіанта нижнимъ чинамъ и сторожу, 11 человѣкамъ, каждому съ семействомъ по 50 пудовъ въ годъ	550 по 1 р.	—	—	550	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	счет.	пуд.	фун		рубли.	коп.
Употребить припасовъ:				р. к. стопа		
Бумаги слоновой	$\frac{2}{20}$ ст.	—	—	550	55	—
Александрійской, разныхъ сортовъ	$\frac{1}{2}$ —	—	—	стопа 200	100	—
Синей большаго формата, для черченія плановъ	$\frac{1}{4}$ —	—	—	30	12	30
Каршузной	$\frac{1}{4}$ —	—	—	25	6	25
Голландской	$\frac{1}{4}$ —	—	—	35	8	75
Писчей NN	2 —	—	—	8 25	16	50
Чернилъ китайскихъ	—	—	$\frac{3}{4}$	12 ф.	9	—
	дюж.					
Карандашей англійскихъ	15	—	—	9	135	—
Карандаша краснаго	—	—	1	— —	1	—
Купоросу чернильнаго	—	—	$\frac{3}{4}$	ф. 30	—	$22\frac{1}{2}$
Орѣшковъ чернильныхъ	—	—	2	2 $37\frac{1}{2}$	4	75
Перьевъ	75	—	—	6 т.	—	45
Резин-ластику	—	—	$\frac{3}{4}$	10 ф.	7	50
Для кистей, хвостовъ:						
Колонковыхъ	6	—	—	1	6	—
Хорьковыхъ	6	—	—	1	6	—
Бѣличьихъ	12	—	—	2	—	24
Красокъ: бакану ржевскаго	—	—	$\frac{1}{4}$	75 ф.	18	75
венецейскаго	—	—	$\frac{1}{4}$	20	5	—
Гуммигушу	—	—	1	— —	5	—
Лазори берлинской	—	—	$1\frac{1}{2}$	15	22	50
Киновари	—	—	$\frac{1}{4}$	5	1	25
Умбры	—	—	$\frac{1}{8}$	1 25	—	$15\frac{3}{4}$
Сурику	—	—	$\frac{1}{2}$	1	—	50
Ящиковъ съ красками	1	—	—	— —	25	—
Камеди аравійской	—	—	1	— —	2	—
Клею рыбьяго	—	—	2	5 ф.	10	—
Мездринаго или шубнаго	—	—	5	36	1	80
Крахмалу	—	—	2	75	1	50
Губки грецкой	—	—	$\frac{1}{2}$	7	3	50
	пасмъ					
Нитокъ льняныхъ	20	—	—	2	—	40
Полотна фламскаго, для подклейки плановъ	10 ар.	—	—	1 10	11	—
Для измѣреній:						
Шнуру пеньковаго голландскаго	2 кук.	—	—	25	—	50

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	счет.	пуд.	фун		рубли.	коп.
				р. к.		
Спасти пеньковой, шнуровой . .	—	—	10	30 пуд.	7	50
возжевой . .	—	—	10	ф. $22\frac{1}{2}$	2	25
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ .	—	3	—	12 —	36	—
На ошапливаніе чершежни, дровъ	сажен.					
кварширныхъ	10	—	—	1 $31\frac{1}{2}$	13	15
На покупку и поддержаніе маркшейдерскихъ инструментовъ, чернильницъ, ножичковъ перочинныхъ, и проч.	—	—	—	— —	150	—
					686	$92\frac{1}{4}$
Всего . . .	—	—	—	— —	3231	$92\frac{1}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 10.

О суммѣ, потребной на содержаніе Лабораторіи.

Въ Богословскомъ заводѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Старшій Лаборантъ, онъ же *Библіотекарь* и *Смотритель минералогическаго кабинета*, Шихтмейстеръ 14-го класса.	1	625	—	625	—
Его Помощникъ, онъ же исполняетъ и *письмоводство*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса	1	300	—	300	—
Лабораторныхъ учениковъ: Старшій, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса . .	1	150	—	150	—
Младшихъ	2	120	—	240	—
Сторожъ	1	30	—	30	—
				1345	—
Провіанта нижнимъ чинамъ и прочимъ служителямъ, 5 человѣкамъ, каждому съ семействомъ по 50 пудовъ въ годъ . . .	250 по 1 р.	250	—	250	—

Употребить припасовъ:	*Количество припасовъ.* счет.	пуды.	фун	По цѣнѣ. р. к.	*На сумму.* рубли.	коп.
Буры	—	1	—	— —	120	—
Камня винного неочищеннаго	—	4	20	45 пудъ	202	50
Соли каменки	—	4	—	1 90	7	60
Селитры	—	2	10	40	90	—
Нашатырю	—	—	3	2 50	7	50
Свинцу	—	—	20	15 пудъ	7	50
Карандаша краснаго	—	—	1	— —	1	—
Угля	короба 84	—	—	коробъ 2 66	223	44
Глины бѣлой, огнепостоянной	—	150	—	пудъ 12	18	—
Камня щебневатаго, называемаго Тылайскимъ по мѣсто-нахожденію	—	75	—	пудъ 16	12	—
Глины желтаго цвѣта, для дѣла банокъ	—	100	—	пудъ 2	2	—
Глету, для глазуренія банокъ	—	5	—	25 пудъ	75	—
Масла льняного	—	—	20	9 пудъ	4	50
Холста, для полотенцовъ и фартуковъ	15 ар.	—	—	15	2	25
Сита волосяныхъ	2	—	—	75	1	50
Рѣшетокъ черемуховыхъ	5	—	—	$14\frac{1}{2}$	—	$43\frac{1}{2}$
Бумаги писчей NN	$1\frac{1}{2}$ ст.	—	—	8 25	12	$37\frac{1}{2}$
Перьевъ гусиныхъ	50 пасм.	—	—	6 тыс.	—	50
Пшонокъ льняныхъ	20	—	—	2	—	40
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ	—	6	—	12	72	—
На отапливаніе, дровъ квартирныхъ	саж. 12	—	—	1 $31\frac{1}{2}$	15	78
— покупку и поддержаніе стеклянной посуды, инструментовъ, вѣсковъ, чернильницъ, желѣзныхъ вещей и прочаго	—	—	—	— —	100	—
					976	8
Всего	—	—	—	— —	2571	8

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 11.

О суммѣ, потребной на содержаніе Госпиталя для 60 человѣкъ. Въ Богословскомъ заводѣ.

	Число людей.	Изч. жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Лѣкарей	2	1500	—	3000	—
Госпитальный Смотритель, Шихтмейстеръ 14-го класса	1	625	—	625	—
Лѣкарскихъ учениковъ, для госпиталя, пользованія больныхъ въ домахъ и для различныхъ командировокъ съ рабочими людьми:					
Старшихъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1-го класса	2	300	—	600	—
2-го класса	2	225	—	450	—
Младшихъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3го класса	2	150	—	300	—
Учениковъ	2	120	—	240	—
Садовникъ	1	48	—	48	—
Для кухни, полагая на 30-ть человѣкъ одного повара или стряпку, а на 60-ть человѣкъ					
Поваръ	1	60	—	60	—
Стряпка	1	42	—	42	—
Для прачешной.					
Прачекъ, полагая на 30-ть одну, а на 60 человѣкъ	2	42	—	84	—
Сторожей, на каждые 10 челов. по 1-му, а для всего госпиталя (*)	6	30	—	180	—
				5629	—
Провіанта: Лѣкарскимъ ученикамъ, садовнику, повару и сторожамъ по 50 пудовъ, стряпкѣ же и прачкамъ по 24 пуда въ годъ, а всѣмъ	пуда 872 по 1 р.	—	—	872	—

(*) Сіи же люди должны исполнять всѣ надворныя работы при госпиталѣ, относящіяся до чистоты и хозяйства.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуды.	фун			рубли.	коп.
На основаніи положенія, Высочайше утвержденнаго для Военныхъ Госпиталей 21-го Марта 1828 года, и сообразно мѣстнымъ цѣнамъ на припасы, опредѣленнымъ 10-ти лѣтнею сложностію, потребно:							
1). На содержаніе больныхъ пищею, полагая въ числѣ 60-ти человѣкъ: ординарной порціи 35, 2-й порціи 15 и 3-й порціи 10 челов., въ сложности же принимая содержаніе каждаго больнаго въ годъ 48 руб. 50 коп., а 60-ти человѣкъ	—	—	—	р. 48	к. 50	2910	—
2). На поддержаніе и покупку одежныхъ, постельныхъ вещей, различной посуды и проч., назначеннаго въ положеніи, полагая къ сложенію въ одинъ годъ ремонта на каждаго больнаго по 42 р. 50 к., а отъ содержанія 60 человѣкъ больныхъ	—	—	—	42	50	2550	—
3). На мыло, для умыванія и мытья бѣлья, также на иглки и проч. для починки онаго, на каждаго больнаго по 4 руб., а для 60 человѣкъ	—	—	—	4	—	240	—
4). Для письмоводства Лѣкарей и Госпитальнаго Смотрителя на канцелярскіе припасы, какъ то: бумагу, перья, сургучъ и проч.	—	—	—	—	—	36	—
5). На покупку сѣры древесной и прочихъ веществъ для куренія въ палатахъ, также мочала для вехотокъ и швабръ	—	—	—	—	—	12	—
6). На покупку сѣна для набивки тюфяковъ и подушекъ, также для корму двухъ коровъ, Госпиталю принадлежащихъ . . .	—	800	—	пуд. 26		208	—
7). Для освѣщенія:							
Свѣчь сальныхъ	—	16	—	12	—	192	—

*

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	счет.	пуды.	фун		рубли.	коп.
				р. к.		
Масла для лампъ и фонарей . . .	—	8	—	12	96	—
Свѣтиленъ льняныхъ	—	—	16	9 пуд.	3	60
8). На отапливаніе Госпиталя съ прислугами, дровъ квартирныхъ.	сажен. 150	—	—	1 31½	197	25
Сверхъ сего:						
Семействамъ больныхъ мастеровыхъ муки ржаной, по 26 пудовъ въ годъ на каждаго	—	1560	—	1	1560	—
Самимъ больнымъ мастеровымъ половинная жалованья изъ 24 руб. въ годъ оклада	—	—	—	— —	720	—
					8724	85
Итого . .	—	—	—	— —	15225	85
Къ уменьшенію расходовъ по Госпиталю поступитъ въ заводскую сумму удерживаемыхъ со штатнаго жалованья Гг. классныхъ чиновниковъ, также приказнослужителей, уставщиковъ и мастеровъ, съ коихъ положенъ вычетъ на Госпиталь, по смѣтамъ NN 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 32, 33, 37 и 50-й.	—	—	—	— —	827	50
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по Госпиталю, слѣдующаго въ цѣну металла	—	—	—	— —	14398	35
Изъ сего расхода падаетъ на содержаніе одного больнаго . . .	—	—	—	239 97¼		

Примѣчаніе. Въ содержаніи больныхъ пищею, также и въ наличности вещей одежныхъ, постельныхъ, посуды, мебели и проч. совершенно руководствоваться высочайше утвержденнымъ положеніемъ 1828 года, Высочайше утвержденнымъ для Военныхъ Госпиталей, такъ какъ и прочими правилами, въ оном изложенными.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шлепевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 12.

О суммѣ, потребной на жалованье Священно- и церковно-служителямъ и содержаніе Школы и Библіотеки.

Въ Богословскомъ заводѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубл.	коп.	рубл.	коп.
1.) *Въ Богословскомъ заводѣ и селѣ Караульскомъ у казенныхъ работниковъ.*					
Протоіерей	1	400	—	400	—
Священниковъ	3	300	—	900	—
Діаконовъ	2	200	—	400	—
Причетниковъ	6	120	—	720	—
Просфирень	2	50	—	100	—
Трапезниковъ, они же и смотрители кладбищъ	3	30	—	90	—
2.) *По Школѣ.*					
Школьниковъ: имѣющихъ ощцовъ	120	7	50	900	—
не имѣющихъ ощцовъ	30	11	25	337	50
Сторожъ	1	30	—	30	—
				5877	50
Провіанша 150-ти школьникамъ, 3-мъ трапезникамъ и сторожу, первымъ по 12-ти и послѣднимъ 4-мъ съ ихъ семействами, каждому по 50-ти пудовъ въ годъ, а всѣмъ	пуд. 2000 по 1 р.	—	—	2000	—
На покупку учебныхъ книгъ и разныхъ школьныхъ припасовъ	—	—	—	325	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	сѣчен.	пуды.	фун		рубли.	коп.
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ .	—	2	20	р. к. 12 пуд.	50	—
На отапливаніе церкви и школы, дровъ квартирныхъ	саж. 42	—	—	1 31½	55	23
					410	23
3-е) *По Библіотекѣ.*						
На выписку вѣдомостей и другихъ періодическихъ изданій. .	—	—	—	— —	470	81
— покупку книгъ, для умноженія Библіотеки	—	—	—	— —	500	—
					970	81
Всего. . .	—	—	—	— —	7258	54

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Коваліко*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No 13.

О суммѣ, потребной на содержаніе Турьинской Горной Конторы.

	Число людей.	Изъ жалованья. Одному. рубли.	коп.	Всѣмъ. рубли.	коп.
Управитель рудниковъ, Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8-го класса	1	1875	—	1875	—
Бергмейстеръ по рудникамъ, онъ же завѣдываетъ и Маркшейдерскую часть, Маркшейдеръ 9-го класса.	1	1500	—	1500	—
Лѣсничій, Берг-гешворенъ 12-го класса .	1	940	—	940	—
Для производства дѣлъ по Конторѣ:					
Секретарь, Шихтмейстеръ 13-го класса.	1	750	—	750	—
Регистраторъ, онъ же и *Протоколистъ*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса. . .	1	300	—	300	—
Его Помощникъ, Унтеръ - Шихтмейстеръ 3-го класса.	1	150	—	150	—
Для переписки дѣлъ, писцовъ	3	120	—	360	—
I *Отдѣленіе Горное.*					
Столъ 1-й Разрядный.					
Столоначальникъ, Шихтмейстеръ 14-го класса	1	625	—	625	—
Его Помощникъ, Унтеръ - Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3-го класса .	2	150	—	300	—
Писцовъ	3	120	—	360	—
Столъ 2-й Расчетный.					
Столоначальникъ, Унтеръ - Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
Его Помощниковъ: Унтеръ-Шихтмейстеровъ 2-го класса	1	225	—	225	—
3-го класса.	3	150	—	450	—

	Число людей.	Изъ жалованья. Одному: рубли.	коп.	Всѣмъ: рубли.	коп.
Столъ 3-й *Хозяйственный и Долговый.*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3-го класса .	2	150	—	300	—
Писцовъ	3	120	—	360	—
Столъ 4-й *Полицейскій.*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Для переписки дѣлъ:					
Писецъ.	1	120	—	120	—
Столъ 5-й *по части Лѣсной.*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса . .	1	150	—	150	—
II. *Отдѣленіе Счетное.*					
Столъ 1-й *Бухгалтерскій.*					
Бухгалтеръ, Шихтмейстеръ 13-го класса	1	750	—	750	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса	1	300	—	300	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 2-го класса.	1	225	—	225	—
3-го класса.	1	150	—	150	—
Столъ 2-й *Контрольный.*					
Контролеръ, Шихтмейстеръ 13-го класса	1	750	—	750	—
Его Помощниковъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 1-го класса .	3	300	—	900	—
2-го класса .	3	225	—	675	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса . .	1	150	—	150	—

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
III. *Горное Казначейство.*					
Казначей, Шихтмейстеръ 14-го класса, по выбору общества чиновниковъ . . .	1	625	—	625	—
Для веденія книгъ и переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса . .	1	150	—	150	—
Счетчиковъ	2	60	—	120	—
IV. *По Припасной и Провіантской частямъ.*					
a). *Припасный Смотритель*, Шихтмейстеръ 14-го класса, по выбору общества чиновниковъ	1	625	—	625	—
При немъ Вахтеръ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
Для веденія книгъ и переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса. . .	1	150	—	150	—
b). *Провіантскій Смотритель*, Шихтмейстеръ 14-го класса, по выбору общества чиновниковъ.	1	625	—	625	—
При немъ Вахтеръ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Для веденія книгъ и переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса. . .	1	150	—	150	—
c). *Припасный и Провіантскій Смотритель Фроловскаго рудника*, Шихтмейстеръ 14-го класса, по выбору общества чиновниковъ.	1	625	—	625	—
При немъ Вахтеръ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса	1	150	—	150	—
V. *По Матеріальной части.*					
Горный Комисаръ, или *Матеріальный и казеннаго строенія Смотритель*, Шихтмейстеръ 14-го класса, по выбору общества чиновниковъ.	1	625	—	625	—
При немъ Вахтеръ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 го класса	1	225	—	225	—
Для веденія книгъ и переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса. . .	1	150	—	150	—

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли	коп.
VI. *По Архиву.*					
Архиваріусъ, онъ же *Экзекуторъ Конторы*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса.	1	300	—	300	—
При немъ писецъ	1	120	—	120	—
Переплетчикъ.	1	60	—	60	—
VII. *По Практической части.*					
a). *Старшихъ Горныхъ Смотрителей*, по Васильевскому и Фроловскому рудникамъ, Берг-гешвореновъ 12-го класса . .	2	940	—	1880	—
Младшихъ Горныхъ Смотрителей, по двумъ отдѣльнымъ частямъ Суходойскаго рудника, Шихтмейстеровъ 13-го класса .	2	750	—	1500	—
Горныхъ Надзирателей, Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 1-го класса	2	300	—	600	—
2-го класса	2	225	—	450	—
Для переписки дѣлъ, писцовъ или Горныхъ учениковъ, по 2 по каждому руднику.	6	120	—	720	—
b). *Смотритель Верьховыхъ работъ*, Шихтмейстеръ 13-го класса.	1	750	—	750	—
Надзиратель по симъ работамъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса	1	300	—	300	—
Цѣховыхъ Надзирателей, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 2-го класса	2	225	—	450	—
Для переписки дѣлъ, писцовъ	2	120	—	240	—
c). *Куренный Надзиратель*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса	1	300	—	300	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 5-го класса.	1	150	—	150	—
При Конторѣ и Архивѣ.					
Сторожей	2	30	—	60	—
Разсыльщиковъ	4	30	—	120	—
				27210	—
Провіанта нижнимъ чинамъ и прочимъ служителямъ, 74-мъ челов., каждому съ семействомъ по 50 пудовъ въ годъ . . .	3700 по 1 р.	—	—	3700	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуд.	фун			рубли.	коп.
Употребить припасовъ:	стоп.			р.	к.		
Бумаги писчей NN.	240	—	—	8	25	1980	—
Каршузной	½ ст.	—	—	25		12	50
Купоросу чернильнаго.	—	—	20		30	6	—
Орѣшковъ чернильныхъ	—	1	—	—	—	95	—
Карандашей черныхъ.	2 дюж.	—	—	9		18	—
Резин-ластику	—	—	¼	10	ф.	2	50
Перьевъ.	4000	—	—	6	т.	24	—
Сургуча краснаго NN	—	—	18	4	50	81	—
На дѣло книгъ шнуровыхъ, переплетъ и оклейку дѣлъ:							
Шпуру голландскаго	12кук.	—	—		25	3	—
Снасти пеньковой, тонкой шнуровой.	—	—	15	50	п.	11	25
	пасм.						
Шпагатъ льняныхъ.	3000	—	—		2	60	—
Клею рыбьяго	—	—	2½	5	ф.	12	50
Мездринаго или шубнаго .	—	1	—	—	—	14	40
Кожъ юфтевыхъ	2	—	—	12		24	—
	арш.						
Холста хрящу	150	—	—		15	22	50
Муки ржаной.	—	2	—	1		2	—
На печатаніе магазиновъ, воску желтаго.	—	—	10	1	62½	16	25
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ .	—	60	—	12		720	—
На отапливаніе, дровъ квартирныхъ	саж.						
	75	—	—	1	34	100	50
На поддержаніе и покупку сукна на столы, чернильницъ, подсвѣчниковъ, замковъ, ножичковъ перочинныхъ, ножницъ, щолокъ, счетовъ, линеекъ, ведръ водоносныхъ, кочерегъ, топоровъ и прочаго	—	—	—	—	—	30	—
						3235	40
Сверхъ того:							
На покупку домовъ у масшеровыхъ и другихъ жишелей въ Турьинскихъ рудникахъ, слѣдую-							

*

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	счет.	пуд.	фун		рубли.	коп.
щихъ къ сломкѣ, для запяшія шѣхъ мѣстъ поверхностными оттвалами пустыхъ породъ, поднимаемыхъ изъ рудниковъ, или для заложенія на оныхъ шурфовъ, по особенной необходимости, прошивъ внутреннихъ горныхъ выработокъ	—	—	—	— —	300	—
Всего . .	—	—	—	— —	34445	40

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггаупшманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалшеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 14.

О суммѣ, потребной на содержаніе Горной Полиціи

Въ Турьинскихъ рудникахъ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Полиціймейстеръ, Гиттенфервалтеръ 10-го класса	1	1125	—	1125	—
Квартальныхъ Надзирателей, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 2-го класса:					
По Васильевскому руднику	1	225	—	225	—
— Суходойскому — — —	1	225	—	225	—
— Фроловскому — — —	1	225	—	225	—
Письмоводитель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса	1	300	—	300	—
Протоколистъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса	1	150	—	150	—
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса	1	150	—	150	—
Писцовъ	2	120	—	240	—
Сторожъ	1	30	—	30	—
				2670	—
Провіанша нижнимъ чинамъ и прочимъ служителямъ, 9-ти человѣкамъ, каждому съ семействомъ по 50 пудовъ въ годъ	пуд. 450 по 1 р.	—	—	450	—

Употребить припасовъ:	*Количество припасовъ.* счет.	пуды.	фун	По цѣнѣ.	*На сумму.* рубл.	коп.
	стопъ			р. к. стопа		
Бумаги писчей NN.	24	—	—	8 25	198	—
Каршузной	1 дест.	—	—	25 сш.	1	25
Купороса чернильнаго.	—	—	4	ф. 30	1	20
Орѣшковъ чернильныхъ	—	—	8	2 37½	19	—
Перьевъ гусиныхъ.	500	—	—	6 т.	5	—
Сургуча краснаго NN	—	—	2	4 50	9	—
Для сшивки и переплета дѣлъ:	пасм.					
Ниткокъ льняныхъ.	250	—	—	2	5	—
Снасти пеньковой, тонкой шнуровой	—	—	5	30 пуд.	3	75
Шнуру пеньковаго голландскаго.	4 кук.	—	—	25	1	—
Холста хрящу	25 ар.	—	—	15	3	75
Для припечатанія по особеннымъ случаямъ, воску желтаго . . .	—	—	2	1 62½	3	25
Для освѣщенія Полиціи, свѣчь сальныхъ	—	10	—	12	120	—
На отапливаніе, дровъ квартирныхъ	саж. 20	—	—	1 54	26	80
На покупку и поддержаніе сукна на столы, чернильницъ, подсвѣчниковъ, замковъ, ножичковъ перочинныхъ, ножницъ, иголокъ, ведръ водоносныхъ, счетовъ, линеекъ, кочерегъ, топоровъ и прочаго.	—	—	—	—	10	—
					405	—
Всего. . . .	—	—	—	—	3525	—

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 15.

О суммѣ, потребной на содержаніе Чертежни Въ Турьинскихъ рудникахъ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. рубли.	коп.	Всѣмъ. рубли.	коп.
I. *Отдѣленіе Горное.*					
Маркшейдеръ по рудникамъ (показанъ въ смѣшѣ по содержанію Горной Конторы.)					
1-й *Столъ*					
По Васильевскому руднику.					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 1-го класса.	1	300	—	300	—
3-го класса.	1	150	—	150	—
Маркшейдерскихъ учениковъ.	2	120	—	240	—
2-й *Столъ*					
По Фроловскому руднику.					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 1-го класса.	1	300	—	300	—
2-го класса.	1	225	—	225	—
3-го класса.	1	150	—	150	—
Маркшейдерскихъ учениковъ.	2	120	—	240	—
3-й *Столъ*					
По 1-й или Подлѣсной части Суходойскаго рудника.					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 2-го класса.	1	225	—	225	—
3-го класса.	1	150	—	150	—
Маркшейдерскій ученикъ	1	120	—	120	—
По 2-й или Першинской части Суходойскаго рудника.					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 2-го класса.	1	225	—	225	—
3-го класса.	1	150	—	150	—
Маркшейдерскій ученикъ	1	120	—	120	—

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Примѣч. Посторонніе мѣдные приписки рудники, въ округѣ Турьинскихъ рудниковъ и Богословскаго завода находящіеся, причисляются къ горнымъ частямъ; а потому и планы исполняются въ Сполахъ вышеназначенныхъ по каждой части, подъ вѣдѣніемъ Горныхъ Смотрителей.					
II. *Отдѣленіе по части Механической и Лѣсной.*					
Помощникъ Механика, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса	1	300	—	300	—
Для черченія плановъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3-го класса .	2	150	—	300	—
Маркшейдерскихъ учениковъ	2	120	—	240	—
При чертежнѣ сторожъ	1	30	—	30	—
				3465	—
Провіанта нижнимъ чинамъ и сторожу, 21 человѣку, каждому съ семействомъ по 50 пудовъ въ годъ.	1050 по 1 р.	—	—	1050	—

Употребить припасовъ:	*Количество припасовъ.* счет.	пуд.	фун	По цѣнѣ.	*На сумму.* рубли.	коп.
				р. к. сто́па		
Бумаги слоновой	$\frac{2}{20}$ ст.	—	—	550	55	—
Александрійской, разныхъ сортовъ.	$\frac{1}{2}$ —	—	—	сто́па 200	100	—
Спней большаго формата, для горныхъ плановъ. .	1 —	—	—	— —	50	—
Каршузной	$\frac{1}{4}$ —	—	—	25	6	25
Голландской.	$\frac{1}{4}$ —	—	—	35	8	75
Писчей NN	6 —	—	—	8 25	49	50
Чернилъ китайскихъ	—	—	1	— —	12	—
	дюж.					
Карандашей черныхъ англинскихъ	20	—	—	9	180.	—
Карандаша краснаго	—	—	$1\frac{1}{2}$	1	1	50
Резин-ластику	—	—	1	— —	10	—
Купоросу чернильнаго.	—	—	$1\frac{1}{2}$	ф. 30	—	45
Орѣшковъ чернильныхъ	—	—	4	2 $37\frac{1}{2}$	9	50
Перьевъ.	150	—	—	6 т.	—	90
Для кистей, хвостовъ:						
Колонковыхъ.	6	—	—	1	6	—
Хорьковыхъ	6	—	—	1	6	—
Бѣличьихъ	24	—	—	2	—	48
Красокъ: бакану венецейскаго. .	—	—	$\frac{1}{4}$	20 ф.	5	—
ржевскаго. . .	—	—	$\frac{1}{4}$	75 ф.	18	75
Гуммигуту	—	—	1	— —	5	—
Лазори берлинской . .	—	—	2	15	30	—
Киновари	—	—	$\frac{1}{4}$	5	1	25
Умбры	—	—	$\frac{1}{4}$	1 25	—	$31\frac{1}{4}$
Сурику.	—	—	$\frac{1}{2}$	1	—	50
Ящиковъ съ красками	1	—	—	— —	25	—
Камеди аравійской	—	—	2	2 ф.	4	—
Клею рыбьяго	—	—	4	5	20	—
Мездринаго или шубнаго.	—	—	10	$37\frac{1}{2}$	3	75
Крахмалу.	—	—	2	75	1	50
Губки грецкой.	—	—	$\frac{1}{2}$	7	3	50
	пасмъ					
Пшонокъ льняныхъ.	25	—	—	2	—	50
Полотна фламскаго, для подклейки плановъ.	10 ар.	—	—	1 10	11	—
Для измѣреній:						
Шнуру шелковаго.	50 ар.	—	—	12	6	—
пеньковаго голландскаго .	4 кук.	—	—	25	1	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На суммму.	
	счет.	пуд.	фун			рубли.	коп.
				р.	к.		
Снасти пеньковой, шнуровой . .	—	—	20	30	пуд.	15	—
возжевой . .	—	—	20	9		4	50
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ .	—	3	—	12	—	36	—
На отапливаніе чертежни, дровъ	сажен.						
кварширныхъ	30	—	—	1	34	40	20
На покупку и поддержаніе маркшейдерскихъ инструментовъ, чертильницъ, ножичковъ перочинныхъ и проч.	—	—	—	—	—	200	—
						929	$9\frac{1}{4}$
Всего . . .	—	—	—	—	—	5444	$9\frac{1}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шлепевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *П. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 16.

О суммѣ, потребной на содержаніе Лабораторіи Въ Турьинскихъ рудникахъ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. рубли.	коп.	Всѣмъ. рубли.	коп.
Младшій Лаборантъ, онъ же и *Смотритель Минералогическаго магазина*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса. . .	1	300	—	300	—
Лабораторныхъ учениковъ: Старшій, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса. . .	1	150	—	150	—
Младшихъ	2	120	—	210	—
Сторожъ	1	30	—	30	—
				720	—
Имъ провіанта, каждому съ семействомъ по 50-ти пудовъ въ годъ.	250 по 1 р.	—	—	250	—

*

Употребить припасовъ:	*Количество припасовъ.* счет.	пуды.	фун	По цѣнѣ.	*На сумму.* рубли.	коп.
				р. к.		
Буры	—	—	20	3 ф.	60	—
Камня винного неочищеннаго	—	2	10	45 пудъ	101	25
Соли каменной	—	2	—	1 90	3	80
Селитры	—	1	5	40 пудъ	45	—
Нашатырю	—	—	1	— —	2	50
Свинцу	—	—	5	ф. 37½	1	87½
Карандаша краснаго	—	—	½	1	—	50
	короб.			коробъ		
Угля	45	—	—	2 60	117	—
Глины бѣлой	—	50	—	пудъ 12	6	—
Камня щебневатаго, называемаго помѣсто-нахожденію Тылайскимъ	—	25	—	пудъ 16	4	—
Глины желтаго цвѣта, для дѣла банокъ	—	200	—	пудъ 2	4	—
Глеша, для глазуренія банокъ	—	6	—	25 пудъ	150	—
Масла льняного	—	—	10	9 пудъ	2	25
Холста, для фаршуковъ и полотенцовъ	10 ар.	—	—	15	1	50
Сита волосяныхъ	1	—	—	— —	—	75
Рѣшетокъ черемуховыхъ	2	—	—	11½	—	29
Бумаги писчей NN	1 ст.	—	—	— —	8	25
Перьевъ	50 пасм.	—	—	6 тыс.	—	18
Шишокъ	10	—	—	2	—	20
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ	—	2	—	12	24	—
На отапливаніе, дровъ квартирныхъ	саж. 12	—	—	1 34	16	8
— покупку и поддержаніе стеклянной посуды, инструментовъ, вѣсковъ, черпильницъ, желѣзныхъ вещей и прочаго	—	—	—	— —	30	—
					599	42½
Всего	—	—	—	— —	1569	42½

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *П. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И Коваленко*, Берггауптманъ *І. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гитшенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 17.

О суммѣ, потребной на содержаніе Госпиталя для 120 человѣкъ Въ Турьинскихъ рудникахъ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Штабъ-Лѣкарь, или Старшій Лѣкарь .	1	1750	—	1750	—
Лѣкарей	2	1500	—	3000	—
Госпитальный Смотритель, Шихтмейстеръ 14-го класса	1	625	—	625	—
Его помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
Лѣкарскихъ учениковъ, для госпиталя, пользованія больныхъ въ домахъ и для различныхъ командировокъ съ рабочими людьми:					
Старшихъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1-го класса	3	300	—	900	—
2-го класса	2	225	—	450	—
Младшихъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3го класса.	2	150	—	300	—
Учениковъ	5	120	—	360	—
Садовникъ.	1	48	—	48	—
Для кухни, полагая на 30-шь человѣкъ одного повара или стряпку, а на 120-шь человѣкъ					
Поваровъ	2	60	—	120	—
Стряпокъ.	2	42	—	84	—
Для прачешной:					
Прачекъ, полагая на 30-шь одну, а на 120 человѣкъ	4	42	—	168	—
Сторожей, на каждые 10 челов. по 1-му, а для всего госпиталя (*).	12	30	—	360	—
				8390	—
Провіанта: Помощнику Смотрителя, Лѣкарскимъ ученикамъ, садовнику, поварамъ и сторожамъ по 30 пудовъ, стряпкамъ же и прачкамъ по 24 пуда въ годъ, а всѣмъ	пуда 1444 по 1 р.	—	—	1444	—

(*) Сіи же люди должны исполнять всѣ надворныя работы при госпиталѣ, относящіяся до чистоты и хозяйства.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуды.	фун			рубли.	коп.
На основаніи Положенія, Высочайше утвержденнаго для Военныхъ Госпиталей 21-го Марта 1828 года, и сообразно мѣстнымъ цѣнамъ на припасы, опредѣленнымъ 10-ти лѣтнею сложностію, потребно:							
1). На содержаніе больныхъ пищею, полагая въ числѣ 120-ти человѣкъ: ординарной порціи 70, 2-й порціи 50 и 3-й порціи 20 челов., въ сложности же принимая содержаніе каждаго больнаго въ годъ 48 руб. 50 коп., а 120-ти человѣкъ	—	—	—	р. 48	к. 50	5820	—
2). На поддержаніе и покупку одежныхъ, постельныхъ вещей, различной посуды и проч., назначеннаго въ положеніи, полагая къ сложенію въ одинъ годъ ремонта на каждаго больнаго по 42 р. 50 к., а отъ содержанія 120 человѣкъ больныхъ	—	—	—	42	50	5100	—
3). На мыло, для умыванія и мытья бѣлья, также на щипки и проч. для починки онаго, на каждаго больнаго по 4 руб., а для 120 человѣкъ	—	—	—	4	—	480	—
4). Для письмоводства Лѣкарей и Госпитальнаго Смотрителя на канцелярскіе припасы, какъ то: бумагу, перья, сургучъ и проч.	—	—	—	—	—	56	—
5). На покупку сѣры древесной и прочихъ веществъ для куренія въ палатахъ, также мочала для вехотокъ и швабръ	—	—	—	—	—	24	—
6). На покупку сѣна для набивки тюфяковъ и подушекъ, также для корму 4 коровъ, Госпиталю принадлежащихъ	—	1600	—	пуд. 24		384	—
7). Для освѣщенія: Свѣчь сальныхъ	—	24	—	12	—	288	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуды.	фун			рубли.	коп.
				р.	к.		
Масла для лампъ и фонарей . . .	—	12	—	12		144	—
Свѣчниленъ льняныхъ	—	—	24	ф.	$22\frac{1}{2}$	5	40
8). На отапливаніе Госпиталя съ прислугами, дровъ квартирныхъ.	сажен. 340	—	—	1	34	455	60
Сверхъ сего:							
Семействамъ больныхъ мастеровыхъ муки ржаной, по 26 пудовъ въ годъ на каждаго	—	3120	—	1		3120	—
Самимъ больнымъ мастеровымъ половинпаго жалованья изъ 24 руб. въ годъ оклада	—	—	—	—	—	1440	—
						17297	—
Итого:	—	—	—	—	—	27131	—
Къ уменьшенію расходовъ по Госпиталю поступило въ заводскую сумму удерживаемыхъ со штатнаго жалованья Гг. классныхъ чиновниковъ, также приказнослужителей, уставщиковъ и мастеровъ, съ коихъ положено вычесть на Госпиталь, по смѣтамъ NN 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 и 23	—	—	—	—	—	465	5
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по Госпиталю, слѣдующаго въ цѣну металла	—	—	—	—	—	26665	95
Изъ сего расхода падаетъ на содержаніе одного больнаго . . .	—	—	—	222	$21\frac{5}{8}$		

Примѣчаніе. Въ содержаніи больныхъ пищею, также и въ наличности вещей одежныхъ, постельныхъ, посуды, мебели и проч. совершенно руководствоваться вышеобъясненнымъ Положеніемъ 1828 года, Высочайше утвержденнымъ для Военныхъ Госпиталей, такъ какъ и прочими правилами, въ ономъ изложенными.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Коваико*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Прасговъ*.

СМѢТА No. 18.

О суммѣ, потребной на жалованье Священно- и церковно-служителямъ и содержаніе Школы Въ Турьинскихъ рудникахъ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
1.					
Священниковъ	5	500	—	900	—
Діаконовъ	2	200	—	400	—
Причетниковъ	4	120	—	480	—
Просфирня	1	50	—	50	—
Трапезниковъ, по очередно долженствующихъ имѣть смотрѣніе за кладбищемъ .	2	30	—	60	—
2. *По Школѣ.*					
Школьниковъ: имѣющихъ отцовъ.	90	7	50	675	—
не имѣющихъ отцовъ .	40	11	25	450	—
Сторожъ.	1	50	—	30	—
				3015	—
Провіанта 150-ти школьникамъ, 2-мъ трапезникамъ и сторожу, полагая первымъ по 12-ти и послѣднимъ 3-мъ съ ихъ семействами, каждому по 50-ти пудовъ въ годъ, а всѣмъ	пуд. 1710 по 1 р.	—	—	1710	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	счет.	пуды.	фун		рубли.	коп.
На покупку учебныхъ книгъ и разныхъ школьныхъ припасовъ .	—	—	—	р. к. — —	300	—
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ .	—	2	—	12 пуд.	24	—
На отапливаніе школы и церкви, дровъ квартирныхъ	саж. 36	—	—	1 54	48	24
					372	24
Всего. . .	—	—	—	— —	3127	24

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *П. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 19.

ПО ГОРНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

Къ исчисленію расходовъ по
Турьинскимъ рудникамъ.

Горное производство.

По сдѣланному исчисленію въ смѣтѣ подъ No. 29-мъ, для выплавки 26 т. пудовъ шлыковой мѣди, потребно рудъ 896,200 пудовъ съ опредѣленнымъ содержаніемъ.

Произведенными опытами опредѣлены уроки относительно мѣры выработокъ и выкашки рудъ и породъ въ извѣстное время и извѣстнымъ числомъ людей, также и количество шѣхъ припасовъ, кои непосредственно для сего потребны; хотя же сіи опыты произведены по многимъ разнокачественнымъ породамъ и при различныхъ обстоятельствахъ и намѣреніяхъ самыхъ выработокъ, однакожъ исчисленіе по опытамъ мѣры выработки для добычи рудъ 896,200 пудовъ, а слѣдственно и потребности рабочихъ людей и припасовъ не можетъ быть совершенно опредѣлительно; ибо *во первыхъ:* Турьинское мѣсторожденіе состоитъ изъ различныхъ горнокаменныхъ породъ, также неодинаковой твердости, и сверхъ того, подверженной частой измѣняемости, даже на маломъ протяженіи; руды же заключаются при слояхъ двухъ различныхъ по свойствамъ породъ, либо гнѣздами большими, или меньшими въ количествѣ, либо пластами толщиною отъ ¼ арш. до нѣсколькихъ сажень; и наконецъ добыча рудъ не подчиняется какимъ-либо постояннымъ правиламъ, а производится сообразно залеганію оныхъ, какъ въ настоящихъ оршахъ, такъ и на предшествовавшемъ или предъидущемъ пути, — въ верхнихъ, или нижнихъ горизонтахъ, — добычѣ рудъ произведенной, или предлежащей; отъ чего при одномъ и томъ же рудномъ пластѣ выработка производится болѣе по одной, нежели по другой изъ горнокаменныхъ породъ, рудоносный слой составляющихъ, и напротивъ; слѣдственно невозможно исчислить выработку по каждой именно породѣ, при всякой ея твердости и при всѣхъ многоразличныхъ обстоятельствахъ, могущихъ быть съ таковою выработкою сопряженныхъ. *Во вторыхъ*, въ Турьинскихъ рудникахъ рудоносность имѣетъ начало почти съ глубины 2 саж. и понынѣ извѣстно продолженіе оной до 67 саж. на пространствѣ около одной версты; но рудные пласты раздѣлены между собою болѣе, или менѣе пустыми горнокаменными породами; равнымъ образомъ и въ самомъ простираніи рудъ бываютъ весьма часто порывы или пережатіе ихъ на большое, или меньшое протяженіе; а потому всегда вмѣстѣ съ добычею рудъ производится и развѣдка для открытія либо совершенно неизвѣстныхъ, либо продолженіе извѣстныхъ рудныхъ пластовъ въ другихъ горизонтахъ, или въ тѣхъ же слояхъ, послѣ пережатія въ оныхъ; — сверхъ того, по обширности выработанныхъ пространствъ въ Турьинскихъ рудникахъ, необходимость заставляетъ удаленныя работы соединять различными способами съ шахтами, для лучшей коммуникаціи воздуха, или для соблюденія расходовъ по выкашкѣ рудъ и породъ, а именно: проведеніемъ флигилей, гезенговъ, оршовъ и т. п. по пустымъ горнокаменнымъ породамъ; по сему общая мѣра выработки и не можетъ быть основана единственно на количествѣ предполагаемыхъ къ добычѣ рудъ. По свѣдѣніямъ, составленнымъ о настоящемъ состояніи Турьинскихъ рудниковъ, принимается сложная или средняя толщина рудныхъ пластовъ 1 арш. съ тѣмъ, что изъ оныхъ,

Число рабочихъ людей.	*На какое время.*	*Окладъ, жалованья, поденная и задѣльная платы.*		*Потребность припасовъ.*			По цѣнѣ.	*На сумму.*	
				Число.	*Всѣх.*				
					пуды.	фун		Рубли.	коп.
	дни.	рубли.	коп.						

въ число 896,200 пудовъ рудъ, можетъ быть добыто 696,200 пудовъ; а остальное количество 200 т. пудовъ изъ частныхъ или окрестныхъ рудниковъ и пріисковъ, при общей же толщинѣ въ нихъ рудныхъ пластовъ въ $\frac{1}{4}$ арш.

На основаніи произведенныхъ опытовъ положено: 1-е) Изъ тысячи пудовъ добытыхъ рудъ, по отборѣ пустыхъ породъ, получать чистыхъ рудъ 750 пудовъ; 2-е) Изъ одной кубической сажени вырабатываемаго пространства, при сложной толщинѣ рудныхъ пластовъ въ 1 аршинъ, выходитъ рудъ неразобранныхъ 908 пуд. и пустыхъ породъ 1324 пуд. 21 фунт., или, для избѣжанія дробныхъ ращетовъ, первыхъ 908 пуд. и послѣднихъ 1325 пуд.; при толщинѣ же рудныхъ пластовъ въ $\frac{1}{2}$ арш. рудъ 326 пуд. $28\frac{1}{4}$ фун. и пустыхъ породъ 1888 пуд. $37\frac{1}{4}$ фун., или первыхъ 327 пуд. и послѣднихъ 1889 пуд.; и наконецъ вообще различныхъ пустыхъ горнокаменныхъ породъ, при разной ихъ тяжести, изъ одной кубической сажени выходитъ 1894 пуд. $26\frac{1}{2}$ фун. или 1895 пудовъ; для полученія же 896,200 пудовъ рудъ должно добыть неразобранныхъ 1.194,933 пуда, а для сего выработать пространства кубической мѣры въ Турьинскихъ рудникахъ $1022\frac{3}{27}$ кубич. саженъ и въ частныхъ или окрестныхъ $815\frac{5}{27}$ кубич. саженъ, и того $1837\frac{1}{27}$ кубич. саж.; сверхъ того, для преслѣдованія, развѣдки и другихъ намѣреній, примѣнялся къ сложности прошедшихъ 6-ти годовъ и настоящей надобности, полагается выработать пространства въ Турьинскихъ рудникахъ $317\frac{13}{27}$ и въ окрестныхъ 100, и того $447\frac{13}{27}$ куб. саженъ; слѣдственно всей выработки составится 2285 куб. саженъ, изъ коей, кромѣ рудъ, получится пустыхъ породъ 3.742,446 пудовъ.

1. *Добыча руды.*

По изложеннымъ причинамъ въ началѣ сей смѣты, не основывая исчисленіе расходовъ на мѣрѣ выработки особенно по каждой породѣ и при различныхъ степеняхъ твердости оной, а для точнаго и, сколько можно, близкаго къ истинѣ опредѣленія, принимая задолженіе рабочихъ людей и употребленіе припасовъ и инструментовъ по сложности, выведенной на одну кубическую сажень изъ произведенныхъ опытовъ по многоразличнымъ породамъ и при разныхъ степеняхъ ихъ твердости и другихъ условіяхъ, почти обыкновенно встрѣчающихся при разработкѣ Турьинскихъ рудниковъ, и полагая, по примѣру прошедшихъ годовъ, пройти буровою 1900 и кайловою 385 куб. саж.; то для всей выработки 2285 саж., или для добычи 896,200 пудовъ рудъ, потребно:

А). *Людей, или жалованья, задѣльной платы и провіанта.*

Оберъ-шейгеръ 2
Шейгеровъ: по Васильевскому руднику 4
— Суходойскому 2
— Фроловскому 1
— Богословскому 1
— Окрестнымъ рудникамъ 1

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Всѣ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
1	На круглой годъ.	300	—	— —	— —	—	— —	300	—
10		180	—	— —	— —	—	— —	1800	—

Унтеръ-Штейгеровъ: по Васильевскому руднику 6
— Суходойскому 10
— Фроловскому 6
— Богословскому 2
— Окрестнымъ рудникамъ 2
Штейгерскихъ учениковъ: по Васильевскому руднику 4
— Суходойскому 6
— Фроловскому 4
— Богословскому и окрестнымъ рудникамъ 4
Горныхъ писарей: по Васильевскому руднику 1
— Суходойскому 2
— Фроловскому 1
— Богословскому и окрестнымъ рудникамъ 1
Бурщиковъ, первой статьи . . . . . .
второй статьи . . . . . .
Кайловщиковъ, для развѣдокъ съ поверхности шурфами въ границахъ самыхъ рудниковъ, прошивъ залеганія рудъ внутри оныхъ: по Васильевскому руднику . . . 16
— Суходойскому 24
— Фроловскому 16
— Богословскому и окрестнымъ рудникамъ 36
Плотниковъ для поправки крѣпей въ шахтахъ, флигеляхъ, оршахъ и для перестилки половъ, также для починки горныхъ щачекъ, поспловъ и проч.
по Васильевскому руднику . . . 12
— Суходомскому 14
— Фроловскому 6
— Богословскому и окрестнымъ рудникамъ и шурфамъ . . . 8
40
въ томъ числѣ 1-й статьи . . .
2-й . . . . . .
Для заметки непужныхъ работъ пустыми породами и расчистки флигелей и оршовъ, рабочниковъ:
по Васильевскому руднику . . . 10
— Суходойскому 8
— Фроловскому 4
— Богословскому и окрестнымъ рудникамъ 2

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	Дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
26	На круглый годъ.	90	—	— —	— —	—	— —	2340	—
18		56	—	— —	— —	—	— —	1008	—
3		36	—	— —	— —	—	— —	180	—
334	240	48	—	— —	— —	—	— —	16032	—
167		43	20	— —	— —	—	— —	7214	40
92	240	58	40	— —	— —	—	— —	5332	80
10	240	48	—	— —	— —	—	— —	480	—
30		38	40	— —	— —	—	— —	1152	—
24	240	33	60	— —	— —	—	— —	806	40

Для перемѣны горныхъ инструментовъ, шакъ же для щета бадей при подъемѣ изъ гезенговъ и шачекъ при кадкѣ рудъ и породъ, малолѣтовъ: по Васильевскому руднику 5
— Суходойскому 6
— Фроловскому 3
— Богословскому и окрѣстнымъ рудникамъ . . 5

Для подъема рудъ и породъ и отлива воды ручными воротами и насосами, внутри рудниковъ изъ гезенговъ и изъ поверхностныхъ шурфовъ, шакже для дутья мѣхами въ работахъ, гдѣ сгущенный воздухъ, работниковъ:
по Васильевскому руднику . . . 45
— Суходойскому 55
— Фроловскому 60
— Богословскому и окрестнымъ рудникамъ 90

Сторожей при шахшахъ и рудоразборныхъ сараяхъ:
по Васильевскому руднику . . . 8
— Суходойскому 14
— Фроловскому 7
— Богословскому и окрестнымъ рудникамъ 4

Всѣмъ 1017-ми челов. провіанша, изъ 50 пудовой порціи каждому съ семействомъ въ годъ.

Примѣч. 1.) Задѣльная плата не можетъ быть допущена по добычѣ рудъ по причинамъ, въ началѣ сей смѣты изложеннымъ; а потому подробное положеніе, на основаніи произведенныхъ опытовъ составленное, можетъ служить для руководства при назначеніи мѣсячныхъ уроковъ по выработкѣ и для общаго учета расходовъ по горному производству.

2.) Бурщики и кайловщики должны сами крѣпить орты и шурфы, ими выработанные.

3.) Сторожа при шахшахъ обязаны приготовлять заправки для буренія.

В.) Припасовъ и Матеріаловъ:

Свѣчь сальныхъ, для бурщиковъ и кайловщиковъ во внутреннихъ Турьинскихъ работахъ, полагая на каждыхъ 2-хъ по 5 свѣчь въ день . . . . . .
— — для кайловщиковъ въ поверхностныхъ шурфахъ, полагая изъ 92 челов. 30-ть будутъ находиться въ углубленныхъ шурфахъ, или въ зимнее время разрабатываемыхъ . . . . . .
— — для плошниковъ, полагая въ сложности на каждыхъ 2-хъ человѣкъ по 7 свѣчь въ день . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	Дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
							р. к.		
17	210	24	—	— —	— —	—	— —	408	—
250	240	33	60	— —	— —	—	— —	8100	—
33	Въ кругл. годъ.	30	—	— —	— —	—	— —	990	—
—	— —	—	—	— —	50850	—	1	50850	—
								95193	60
—	— —	—	—	300600	751	20	11	8266	50
—	— —	—	—	18000	45	—	11	495	—
—	— —	—	—	33600	84	—	11	924	—

Свѣчь сальныхъ, для работниковъ при замешкѣ оршовъ и расчисткѣ флигилей, полагая въ сложности на каждыхъ 2-хъ человѣкъ по 6 свѣчь въ день . . . . . .
— — для щепчиковъ бадей, при отливѣ воды и подъемѣ рудъ изъ гезенговъ, шачекъ при кашкѣ рудъ и породъ, и находящимся при перемѣнѣ горныхъ инструментовъ, полагая въ сложности на каждаго по 4 свѣчи въ день . . . . . .
— — для работниковъ внутри рудниковъ, при подъемѣ рудъ и породъ изъ гезенговъ ручными воротами, полагая на каждый подъемъ по 10 свѣчь; при отливѣ воды ручными насосами изъ гезенговъ, полагая на каждаго человѣка по 2 свѣчи въ день, и при дутьѣ мѣхами, полагая на каждыхъ 2-хъ человѣкъ по 5 свѣчь въ день. . . . . .
— — Оберъ-штейгеру, Штейгерамъ, Унтеръ-штейгерамъ и Штейгерскимъ ученикамъ, за исключеніемъ 8, которые будутъ находиться при разборѣ и отпускѣ рудъ, полагая на каждаго по 5 свѣчь въ день. . . . . .
— — Чиновникамъ, имѣющимъ надзоръ за горнымъ производствомъ, и Маркшейдерскимъ ученикамъ для измѣреній, полагая по всѣмъ рудникамъ по 8 фунт. въ день
— — для раскомандировокъ людей по работамъ и сторожамъ на шахтахъ . . . .
Пороху, для выработки или буровой работы . . . . . .
— — на заправки . . . . . .
Снасти пеньковой, вешхой растрепаной . . . . . .
Глины красной, для заправленія шпуровъ . . . . . .
Бревенъ сосновыхъ горныхъ: для Турьинскихъ рудниковъ. . . . . .
— Богословскаго и другихъ окрестныхъ рудниковъ. .
— — Лиственичныхъ . . . . . .
Тесу межеумочнаго, для полковъ . . . . . .
— — Половинчатаго или горбыпника, для половъ . . . . . .
— — Тонкаго или кровельнаго . . . . . .

Точила печерскаго, для плотниковъ. . . . . .
Снасти пеньковой, подъемной . . . . . .
Валковой . . . . . .
Вожжевой и тяжевой . . . . . .
Шпуровой . . . . . .

С). *Инструментовъ и прочихъ вещей, желѣзныхъ, мѣдныхъ и деревянныхъ.*

Желѣзныхъ буровъ горныхъ: употребишь до негодности . . . . . .
испупишь до наварки. . . . . .
— острепія . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.		Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
								р. к.		
—	—	—	—	—	17280	43	8	11	475	20
—	—	—	—	—	16320	40	32	11	448	80
—	—	—	—	—	— —	236	—	11	2596	—
—	—	—	—	—	36100	141	—	11	1551	—
—	—	—	—	—	— —	48	—	11	528	—
—	—	—	—	—	— —	12	—	11	132	—
—	—	—	—	—	— —	703	8	32	22502	40
—	—	—	—	—	— —	40	18	32	1294	40
—	—	—	—	—	— —	186	20	2 55	475	57½
—	—	—	—	—	— —	3902	—	пуд. ½	19	51
—	—	—	—	—	16000	— —	—	каж. 56¼	11350	—
—	—	—	—	—	4000	— —	—			
—	—	—	—	—	500	— —	—	1 75	875	—
—	—	—	—	—	200	— —	—	25	50	—
—	—	—	—	—	800	— —	—	29	232	—
—	—	—	—	—	30	— —	—	20	6	—
								пудъ		
—	—	—	—	—	5	100	—	2 40	240	—
—	—	—	—	—	— —	320	—	12	5840	—
—	—	—	—	—	— —	150	—	12	1800	—
—	—	—	—	—	— —	20	—	9	180	—
—	—	—	—	—	— —	— —	10	30	7	50
									58288	88½
—	—	—	—	—	8000	700	—	кажд. 37½	3000	—
—	—	—	—	—	153966	— —	—	2¾	4371	56½
—	—	—	—	—	317934	— —	—	за 10 6¼	1987	8¾

	Число рабочихъ людей.	*На какое время.* Дни.	*Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы.* рубли.	коп.	*Потребность припасовъ.* Число.	Вѣсъ. пуды.	фун.	По цѣнѣ.	*На сумму.* Рубли.	коп.
								р. к.		
Желѣзныхъ каелъ: употребить до негодности	—	— —	—	—	1000	81	10	кажд. 34	540	—
иступить до наварки	—	— —	—	—	7688	— —	—	$2\frac{3}{4}$	211	42
— остренія	—	— —	—	—	23063	— —	—	за 10 $6\frac{1}{4}$	144	$14\frac{1}{2}$
— — — Клиньевъ горныхъ: употребить до негодности	—	— —	—	—	200	47	20	кажд. $78\frac{3}{4}$	157	50
иступить до остренія	—	— —	—	—	475	— —	—	за 10 $6\frac{1}{4}$	2	$96\frac{3}{4}$
— — — Молотковъ: буровальныхъ	—	— —	—	—	540	54	—	кажд. 60	324	—
рудоразборныхъ	—	— —	—	—	150	5	28	$19\frac{3}{4}$	25	$67\frac{1}{2}$
— — — Молотковъ большихъ боевыхъ, или балдъ	—	— —	—	—	48	12	—	1 $17\frac{1}{2}$	56	40
— — — Счищалокъ горныхъ	—	— —	—	—	200	3	5	кажд. $7\frac{3}{4}$	15	50
— — — Лопатъ	—	— —	—	—	500	51	12	$51\frac{1}{2}$	257	50
— — — Подсвѣчниковъ горныхъ	—	— —	—	—	48	— —	20	кажд. $14\frac{1}{2}$	6	96
— — — Скобъ рядовыхъ	—	— —	—	—	20	21	20	3 $48\frac{1}{2}$	69	70
хватальныхъ	—	— —	—	—	100	11	25	43	43	—
лѣстничныхъ	—	— —	—	—	150	2	32	$10\frac{1}{4}$	15	$37\frac{1}{2}$
лѣсоспускательныхъ	—	— —	—	—	20	5	5	$93\frac{3}{4}$	18	75
— — — Валковъ лѣсоспускательныхъ	—	— —	—	—	7	2	16	1 $22\frac{1}{2}$	8	$57\frac{1}{2}$
— — — Топоровъ широкихъ, полагая на каждаго плотника по 1-му топору	—	— —	—	—	40	3	10	60	24	—
— — — Топоровъ узкихъ, полагая на каждаго плотника по 2 топора	—	— —	—	—	80	7	20	53	42	40
— — — Гвоздей 2-хъ вершковыхъ, для починки тачекъ	—	— —	—	—	4000	— —	—	сотн. $44\frac{1}{2}$	17	80
4-хъ вершковыхъ } для приколачиванія половъ и потолковъ	—	— —	—	—	6000	— —	—	сотня 1 $53\frac{3}{4}$	80	25
6-ти } для приколачиванія половъ и потолковъ	—	— —	—	—	100	— —	—	за 10 $42\frac{1}{4}$	4	$22\frac{1}{2}$
— — — Граблей	—	— —	—	—	3	— —	12	кажд. $63\frac{1}{2}$	1	$90\frac{1}{2}$
Чугунныхъ блоковъ рудоподъемныхъ	—	— —	—	—	20	5	20	2 пудъ кажд.	11	—
Мѣдныхъ забойниковъ	—	— —	—	—	112	7	28	1 $84\frac{1}{4}$	206	36
— — Штревелей	—	— —	—	—	191	10	30	1 52	290	32
						въ оков	кѣ			
Деревянныхъ тачекъ окованныхъ	—	— —	—	—	260	162	20	2 $55\frac{1}{4}$	663	65
— — — Бадей: малыхъ окованныхъ	—	— —	—	—	10	5	10	2 $29\frac{3}{4}$	22	$97\frac{1}{2}$
большихъ окованныхъ	—	— —	—	—	17	62	23	14 $14\frac{1}{4}$	240	$42\frac{1}{4}$
— — — Лопатъ	—	— —	—	—	550	— —	—	5	17	50
— — — Кадей окованныхъ	—	— —	—	—	2	— —	24	1 $46\frac{1}{2}$	2	93
— — — Рѣшетъ, или грохотовъ, рудопромывательныхъ окованныхъ	—	— —	—	—	1	2	—	— —	9	65
— — — Блоковъ рудоподъемныхъ	—	— —	—	—	9	— —	—	$74\frac{1}{2}$	6	$70\frac{1}{2}$
— — — Ведръ водоносныхъ, окованныхъ	—	— —	—	—	6 паръ	— —	36	пара 1 2	6	12

Дровъ квартирныхъ, на отапливаніе шахтъ и рудоразборныхъ сараевъ, полагая на 22 печи . . . . . .

И того по добычѣ рудъ и разработкѣ рудниковъ . . . . . .
Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ желѣзныхъ и мѣдныхъ инструментовъ и чугунныхъ вещей: желѣза расковочнаго . . . . . .
Мѣди въ негодныхъ вещахъ . . . . . .
Чугуна въ негодныхъ вещахъ . . . . . .
Отъ деньковой спасти подъемной, валковой и тяжевой 460 пудовъ, вешхой . . . .
Зашемъ дѣйствительнаго расхода по добычѣ рудъ и разработкѣ рудниковъ, слѣдующаго въ цѣну металла . . . . . .

2.) *Выкатка рудъ и породъ изъ ортовъ внутри рудниковъ къ шахтамъ или въ работы.*

По сдѣланному исчисленію должно добыть рудъ неразобранныхъ 1.194,933 пуд. и пустыхъ породъ 3.742,446, и того 4.937,379 пудовъ, а сообразно настоящему производству работъ въ рудникахъ, полагается среднее разстояніе между оршами и шахтами 50 саж. и число поворотовъ въ сложности 9-ть; произведенными же опытами опредѣленъ урокъ выкатать чрезъ означенное разстояніе 52 тачки 3-хъ пудоваго вѣса, т. е. 156 пудовъ, и употребить свѣчь на каждомъ поворотѣ по $4\frac{1}{2}$ фун. или по 42 свѣчи въ день; а посему для выкатки рудъ и породъ 4.937,379 пудовъ потребно:

А.) Людей, имѣ жалованья, задѣльной платы и съ семействомъ.

Для выкатки рудъ и породъ рабочниковъ . . . . . .
Имъ провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ. . . . . .

В.) Матеріаловъ и припасовъ.

Свѣчь сальныхъ, полагая каждыхъ 5-ть человѣкъ у выкатки изъ оршовъ по одному направленію флигелей . . . . . .
И того расхода по выкаткѣ рудъ и породъ, слѣдующаго въ цѣну металла . . . . .

3.) *Подъемъ рудъ и породъ изъ рудниковъ на поверхность.*

Примѣнясь къ продлежащимъ выработкамъ въ рудникахъ и прочимъ обстоятельствамъ, полагается изъ 5,742,446 пудовъ пустыхъ породъ употребить на завалку или

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная изадѣльная платы.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.					
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун.			Рубли.	коп.
							р.	к.		
—	—	—	—	264	—	—	1	54	353	76
		Желѣзныхъ . .		1243	28				13058	$9\frac{1}{4}$
		Чугунныхъ . .		5	20					
		Мѣдныхъ . . .		18	18					
—	—	—	—	— —	— —		—	—	166840	$57\frac{3}{4}$
—	—	—	—	— —	621	54	1		621	85
—	—	—	—	— —	9	9	24		221	40
—	—	—	—	— —	2	30		58	1	$59\frac{1}{2}$
—	—	—	—	— —	163	—	1	20	195	60
—	—	—	—	— —	— —		—	—	165800	$15\frac{1}{4}$
132	240	33	60	— —	— —		—	—	4455	20
—	—	—	—	— —	6600		—	1	6600	—
									11055	20
—	—	—	—	266110	665	11	11		7318	$2\frac{1}{2}$
—	—	—	—	— —	— —		—	—	18353	$22\frac{1}{2}$

за кашку непужныхъ рабошъ внутри Турьинскихъ рудниковъ 142,446 пудовъ, а остальное количество породъ 3.600,000 и рудъ 1.194,933 и того 4.794,933 пуда поднять на поверхность, а именно: изъ Турьинскихъ рудниковъ, рудъ 928,267 и пустыхъ породъ 1.870,617, и того 2.798,884 пуда, и изъ окрестныхъ, рудъ 266,666 и пустыхъ породъ 1.729,383, и того 1.996,049 пудовъ. . . . . .

По свѣдѣнію же о Турьинскихъ рудникахъ, производство рабошъ въ оныхъ предлежитъ, въ сложности, съ горизонта 12 саж. до глубины 54-хъ саженъ, а въ посторонихъ, или окрестныхъ рудникахъ съ 5 до глубины 15 саженъ; слѣдственно подъемъ рудъ и породъ долженъ быть изъ средней глубины, въ первыхъ изъ 39, и въ послѣднихъ изъ 10 саж.; но, принимая постоянно продолжающееся углубленіе рудниковъ, полагается подъемъ рудъ и породъ изъ средней глубины Турьинскихъ рудниковъ изъ 45 саж. и посторонихъ или окрестныхъ изъ 15 саж.; произведенными же опытами опредѣленъ урокъ поднимать, посредствомъ конныхъ машинъ, изъ глубины 45 саженъ 75 бадей 17-ти пудоваго вѣса, или 1275 пудовъ, а изъ глубины 15 саж. 129 бадей, или 219 пуда и употреблять свѣчь въ каждый день при нагребкѣ, подъемѣ и вывалкѣ изъ 6 бадей по 15; по сему для подъема изъ рудниковъ рудъ и породъ 4.794,933 пудовъ потребно:

А.) Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Подкатальщиковъ изъ флигелей къ шахтамъ	25	210	53	60	—	—	—	—	—	р. —	к. —	840	—
Нагребщиковъ	26		24	—	—	—	—	—	—	—	—	624	—
Подъемщиковъ	13		24	—	—	—	—	—	—	—	—	312	—
Валошныхъ	26		24	—	—	—	—	—	—	—	—	624	—
	90												
Имъ провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ	—	—	—	—	—	—	4500		—	1		4500	—
												6900	—

В.) Матеріаловъ и припасовъ:

Свѣчь сальныхъ	—	—	—	—	—	—	116		27	11		1285	42½
Спасти пеньковой, шяжевой на присмяжки, полагая на каждый подъемной воротъ по 6 фунтовъ въ два мѣсяца	—	—	—	—	—	—	11		20	9		103	50
Клиньевъ листвянчныхъ, длиною 5 арш., шириною до 6-ти и толщиною до 3-хъ вершковъ, для насшилки половъ въ циркулѣхъ, полагая на каждый по 300, а для 12-ти	—	—	—	—	—	—	3600		—		8	288	—
Дегтя, для смазыванія машинъ	—	—	—	—	—	—	180 ведръ		—		75	135	—
												1809	92½
И того расхода по подъему рудъ и породъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8709	92½

	Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
					Число.	Вѣсъ.				
		дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун	р. к.	Рубли.	коп.
Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ пристяжекъ, ветхой снасти.	—	— —	—	—	— —	3	33	1 20	4	59
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по подъему рудъ и породъ, слѣдующаго въ цѣну металла	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	8705	$33\frac{1}{2}$
4.) *Разборъ или отдѣленіе рудъ отъ пустыхъ породъ на поверхности и откатка оныхъ отъ шахтъ въ сараи и на площади.*										
По сложности прошедшихъ годовъ въ 896,200 пудахъ рудъ, потребныхъ для выплавки 26 т. пудовъ мѣди, полагается крупныхъ половинное количество, т. е. 448,100 пудовъ и среднее разстояніе отъ шахтъ до рудоразборныхъ сараевъ и площадей 30 саж; произведенными же опытами опредѣленъ сложный урокъ на каждаго рабочаго, отобрать чистыхъ рудъ по 40 пудовъ въ день и откатить чрезъ означенное разстояніе 125 тачекъ 3-хъ пудоваго вѣса; по сему для отдѣленія всего означеннаго количества крупныхъ рудъ, также для просѣва и промывки мелкихъ въ лѣтнее время и для откатки отъ шахтъ рудъ и породъ 4.794,933 пудовъ, потребно:										
А). Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:										
Для разбора, просѣва и промывки рудъ, работниковъ.	85	210	21	—	— —	— —	—	— —	2040	—
— откатки поднятыхъ рудъ и породъ отъ шахтъ въ рудоразборные сараи и на площади, работниковъ	53	240	33	60	— —	— —	—	— —	1780	80
	138									
Имъ провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ	—	— —	—	—	— —	6900	—	1	6900	—
									10720	80
В). Матеріаловъ и припасовъ:										
Свѣчь сальныхъ, полагая освѣщеніе въ сараяхъ съ 15-го Сентября по 15-е Апрѣля, или 7 мѣсяцовъ, а на каждыхъ двухъ рудоразборщиковъ въ сложности по 1 свѣчѣ въ день.	—	— —	—	—	5950	14	33	11	163	$62\frac{1}{2}$
Итого расхода по разбору рудъ, слѣдующаго въ цѣну металла	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	10884	$42\frac{1}{2}$
А всего расхода по Горному производству, слѣдующаго въ цѣну металла	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	203743	$11\frac{3}{4}$

Примѣчаніе. По выкаткѣ, подъему рудъ и пустыхъ породъ и поверхностному разбору оныхъ употреблять большею частію малолѣтовъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнсевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 20.

ПО ОТЛИВУ ВОДЫ ИЗЪ РУДНИКОВЪ ПАРОВЫМИ И КОННЫМИ МАШИНАМИ.

Къ исчисленію расходовъ по Турьинскимъ рудникамъ.

Отливъ воды изъ рудниковъ производится посредствомъ конныхъ и паровыхъ машинъ, каковыхъ нынѣ имѣется: на Васильевскомъ и Суходойскомъ рудникахъ, конныхъ одна въ 18-ть лошадей и паровыхъ три различныхъ, кои всѣ составляютъ силу 162 лошадей; на Фроловскомъ конная одна въ 30-ть и паровая одна же въ силу 60-ти лошадей и на Богословскомъ рудникѣ конная одна въ 24 лошади; сверхъ того употребляются небольшія три конныя машины, для отлива воды изъ различныхъ болѣе углубленныхъ развѣдочныхъ пріисковъ, въ окрестностяхъ Турьинскихъ рудниковъ находящихся, вмѣсто ручныхъ насосовъ, требующихъ большаго числа людей.

Хотя же по мѣрѣ продолжающагося углубленія Турьинскихъ рудниковъ, что составляетъ нынѣ главнѣйшій предметъ разработки, пришокъ воды въ оные будетъ увеличиваться, а слѣдственно и дѣйствіе машинъ потребуется усилить; но невозможно точно опредѣлить, ни мѣру ежегоднаго углубленія рудниковъ, ни степень увеличенія пришока воды; а потому всѣ расходы исчислены на содержаніе нынѣ имѣющихся водоотливныхъ машинъ.

1). *Отливъ воды паровыми машинами.*

Произведенными опытами опредѣленно, что для отлива пришекающей воды въ рудники, гдѣ имѣются паровыя машины, нужно дѣйствіе оныхъ отъ 8-ми до 9-ти часовъ въ каждый день, или отъ 16-ти до 18-ти часовъ въ сушки; а потому, принимая послѣднее большее число дѣйствующихъ часовъ, на основаніи произведенныхъ опытовъ, потребно:

На содержаніе 4-хъ паровыхъ машинъ на Васильевскомъ, Суходойскомъ и Фроловскомъ рудникахъ.

А). Людей, имѣющихъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата.		Потребность припасовъ.				По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.					
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун			Рубли.	коп.
Купецъ-Штейгеровъ										
Унтеръ-Купецъ-Штейгеровъ										
Машинистовъ, 1-й статьи										
2-й статьи										
Рабочниковъ, для топленія печей										
— подвозки дровъ съ площадей къ машинамъ										
Сторожей										
2	Накруг.	225	—	—	—	—	—	—	450	—
4	годъ.	90	—	—	—	—	—	—	360	—
16	На	52	80	—	—	—	—	—	844	80
8	240	43	20	—	—	—	—	—	345	60
8	дней.	33	60	—	—	—	—	—	268	80
4		33	60	—	—	—	—	—	134	40
4	Накруга.	30	—	—	—	—	—	—	120	—
46	годъ.									
—	—	—	—	—	2300	—	1		2300	—
									4825	60

Имъ провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . .

В). Припасовъ, матеріаловъ и инструментовъ.

Дровъ обыкновенной мѣры, при 6-ти четвершовой длинѣ полена . . . . . .
Свѣчь сальныхъ . . . . . .
Жиру морскихъ звѣрей . . . . . .
Сала . . . . . .
Дегтя . . . . . .
Масла конопляннаго, 2-го сорта . . . . . .
Кожъ дубленыхъ . . . . . .
Мелу . . . . . .
Конопли . . . . . .
Снасти пеньковой, шуровой . . . . . .
— — — — — — Возжевой, или тяжевой . . . . . .
— — — — — — вешкой, растрепанной . . . . . .
Холста . . . . . .
Свинцу, для залива спаевъ при трубкахъ . . . . . .
Спиъ волосяныхъ, для просѣва мелу . . . . . .
Бѣлилъ свинцовыхъ . . . . . .
Сурику . . . . . .
Запоновъ холщевыхъ, для верховыхъ машинистовъ и унтеръ-кунстъ-штейгеровъ . .
— — — сыромятной кожи, для печниковъ . . . . . .
Желѣза листоваго, для рѣшетокъ подъ насосы . . . . . .
Гоздей ½ вершковыхъ
— — 1 — — — } для приколачиванія захлебокъ и блоковъ.
— — 2-хъ — —
— — 3-хъ — —

Гвоздей 4-хъ вершковыхъ
— — 5-ти — — — } для приколачиванія полковъ и насосныхъ трубъ.
— — 6-ти — — —

Желѣзныхъ: баутовъ, или болтовъ машинныхъ . . . . . .
— — — конопатниковъ . . . . . .
— — — скобъ подтрубочныхъ . . . . . .
Деревянныхъ: подтрубковъ неокованныхъ, для спуска воды и при углубкахъ для насашавокъ . . . . . .
— — — — — — — окованныхъ, для насосу воды . . . . . .
— — — — трубъ окованныхъ горныхъ . . . . . .
— — — — ведръ окованныхъ, для налива воды въ горные ящики при пускѣ машины,

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная издѣльная плата. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
							р. к. саж.		
—	— —	—	—	3513 саж.	— —	—	2 74⅜	9638	79¼
—	— —	—	—	— —	116	—	11	1276	—
—	— —	—	—	— —	16	—	15	240	—
—	— —	—	—	— —	185	—	10 50	1942	50
—	— —	—	—	350 ведр.	— —	—	75	262	50
—	— —	—	—	— —	17	20	10 50	183	75
—	— —	—	—	55	— —	—	17 50	577	50
—	— —	—	—	— —	35	—	2 20	77	—
—	— —	—	—	— —	40	10	4 80	193	20
—	— —	—	—	— —	5	—	30	90	—
—	— —	—	—	— —	5	20	9	49	50
—	— —	—	—	— —	60	—	2 55	153	—
—	— —	—	—	192 арш.	— —	—	10	19	20
—	— —	—	—	— —	10	—	15	150	—
—	— —	—	—	1	— —	—	— —	— —	75
—	— —	—	—	— —	— —	2	62½	1	25
—	— —	—	—	— —	— —	5	1	5	—
—	— —	—	—	20	— —	—	54	10	80
—	— —	—	—	4	— —	—	7 50	30	—
—	— —	—	—	— —	5	—	7 40	22	20
—	— —	—	—	500	— —	—	сотн. 12¼	— —	61¼
—	— —	—	—	500	— —	—	20½	1	2½
—	— —	—	—	800	— —	—	44½	3	56
—	— —	—	—	1000	— —	—	84½	8	45
—	— —	—	—	750	— —	—	1 53¾	10	5
—	— —	—	—	500	— —	—	2 44	7	52
—	— —	—	—	50	— —	—	дес. 42½	2	11¼
							кажд.		
—	— —	—	—	6	2	18	1 67¾	10	6½
—	— —	—	—	3	— —	8	31½	— —	94½
—	— —	—	—	100	1	22	7¼	7	25
—	— —	—	—	24	— —	—	96¾	23	22
					Въ оковкѣ.				
—	— —	—	—	4	2	38	3 82½	15	29
—	— —	—	—	4	11	12	12 88¾	51	55
							пара		
—	— —	—	—	4 пары	— —	24	1 2	4	8

Деревянныхъ шпанговъ различныхъ машинныхъ и полевыхъ. . . . . .
— — — блоковъ окованныхъ въ шпангамъ. . . . . .

И того по содержанію паровыхъ машинъ . . . . . .
Къ уменьшенію расходовъ поступитъ: отъ желѣзныхъ вещей, желѣза расковочнаго .
— пеньковой снасти, вешхой . . . . . .
За шѣмъ дѣйствительнаго расхода по содержанію паровыхъ машинъ . . . . . .

2). *Отливъ воды конными машинами.*

Произведенными опытами опредѣлено, что для отлива пришекающей воды въ рудники, гдѣ имѣются конныя машины, нужно дѣйствіе оныхъ $9\frac{1}{2}$ часовъ въ день, или 19 часовъ въ сутки; а потому принимая сіе число дѣйствующихъ часовъ, такъ какъ опытъ производился на шахтахъ обильныхъ пришекающею водою, на основаніи произведенныхъ опытовъ, потребно:

На содержаніе 3-хъ конныхъ машинъ о 3-хъ парныхъ ручкахъ при каждой: на Васильевскомъ, Суходойскомъ, Фроловскомъ и Богословскомъ рудникахъ, и 2-хъ небольшихъ объ одной парной ручкѣ при каждой, для временныхъ отливовъ изъ разведочныхъ пріисковъ:

А). Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта.

Унтеръ-Кунстъ-Штейгеровъ . . . . . .
Машинистовъ, 1-й статьи. . . . . .
2-й статьи. . . . . .
Погонщиковъ малолѣтовъ . . . . . .
Коноводовъ, для 3-хъ машинъ въ Турьинскихъ рудникахъ . . . . . .

Имъ провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ. . . . . .

В). Припасовъ и матеріаловъ:

Свѣчъ сальныхъ, полагая на 3-хъ машинахъ по 22 свѣчи и на 2-хъ по 11, на каждую въ сутки . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
—	—	—	—	125			р. к.		
—	—	—	—	8	— —	—	$76\frac{7}{8}$	95	$19\frac{1}{2}$
	Въ	жел	ѣз	ныхъ . .	— —	18	$55\frac{3}{4}$	2	70
—	—	—	—	— —	22	20	— —	15166	$54\frac{3}{4}$
—	—	—	—	— —	— —	— —	— —	19989	$94\frac{3}{4}$
—	—	—	—	— —	11	10	1 —	11	25
—	—	—	—	— —	1	33	1 20	2	19
				— —	— —	—	— —	19976	$50\frac{3}{4}$
2	На кругл. годъ.	90	—	— —					
5	На	52	80	— —	— —	— —	— —	180	—
5	240	45	20	— —	— —	— —	— —	264	—
26	дней.	24	—	— —	— —	— —	— —	216	—
6		24	—	— —	— —	— —	— —	624	—
44					— —	— —	— —	144	—
—	—	—	—	— —	2200	—	1	2200	—
								5628	—
—	—	—	—	32120	80	12	11	883	50

Дегтя . . . . . .
Кожъ дубленныхъ . . . . . .
Снасти ветхой, растрепанной. . . . . .
Конопля. . . . . .
Желѣза листоваго, для рѣшетокъ къ насосамъ . . . . . .
Желѣзныхъ: скобъ подтрубочныхъ разной величины. . . . . .
— — — — баутовъ, или болтовъ . . . . . .
— — — — конопатниковъ. . . . . .

Деревянныхъ: подтрубокъ, окованныхъ . . . . . .
— — — — — — — неокованныхъ . . . . . .
— — — — трубъ окованныхъ . . . . . .
— — — — блоковъ окованныхъ къ штангамъ. . . . . .
— — — — штангъ различныхъ машинныхъ и полевыхъ . . . . . .
— — — — клиньевъ листвяничныхъ, длиною 5 арш., шириною до 6 и толщиною до 5 вершковъ, для настилки половъ въ циркуляхъ, полагая на каждый по 300 . . .
Снасти пеньковой тяжевой на пристяжки, полагая для каждой ручки 6 фунтовъ въ мѣсяцъ . . . . . .

И того по содержанію конныхъ машинъ . . . . . .
Къ уменьшенію расходовъ поступитъ:
отъ желѣзныхъ вещей, желѣза расковочнаго . . . . . .
— пеньковой снасти, ветхой . . . . . .
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по содержанію конныхъ водоотливныхъ машинъ .
А всего расхода по отливу водъ изъ рудниковъ, слѣдующаго въ цѣну металла . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
							р. к.		
—	— —	—	—	600 ведръ	— —	—	75	450	—
—	— —	—	—	24	— —	—	17 50	420	—
—	— —	—	—	— —	60	—	2 55	153	—
—	— —	—	—	— —	6	—	4 80	28	80
—	— —	—	—	— —	2	—	7 40	14	80
—	— —	—	—	75	1	7	кажд. $7\frac{1}{4}$	5	$43\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	4	1	25	1 $67\frac{3}{4}$	6	71
—	— —	—	—	3	— —	8	$31\frac{1}{2}$	— —	$94\frac{1}{2}$
					Въ оковкѣ.				
—	— —	—	—	5	3	26	3 $82\frac{1}{4}$	19	$11\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	70	— —	—	$96\frac{3}{4}$	67	$72\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	4	11	12	12 $88\frac{3}{4}$	51	55
—	— —	—	—	8	— —	18	$33\frac{3}{4}$	2	70
—	— —	—	—	50	— —	—	$76\frac{3}{4}$	38	$37\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	1500	— —	—	8	120	—
—	— —	—	—	— —	25	—	9	225	—
	Въ	жел	ѣз	ныхъ . .	20	16	— —	2487	$45\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	6115	$45\frac{1}{2}$
	— —	—	—	— —	— —	—			
—	— —	—	—	— —	10	8	1 пудъ	10	20
—	— —	—	—	— —	8	13	1 20	9	99
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	6095	$26\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	26071	$77\frac{1}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *П. Шле*
П. Кованько, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг
Теубель, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*
невъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія
мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ
Грасговъ.

СМѢТА No. 21.

ПО КУЗНЕЧНОМУ И СЛѢСАРНОМУ ЦѢХАМЪ

Къ исчисленію расходовъ по
Турьинскимъ рудникамъ.

Кузничный и Слесарный цехи.

Въ сихъ цехахъ приготовляются разныя желѣзныя и мѣдныя издѣлія, какъ то: горные и цеховые инструменты, гвозди разныхъ сортовъ, подковы и разныя вещи къ строеніямъ, машинамъ и проч.; также оковка различныхъ деревянныхъ вещей и экипажей, починка оныхъ и инструментовъ, и наконецъ отливка различныхъ мѣдныхъ вещей для машинъ и прочаго употребленія. Подробное исчисленіе издѣлій, въ сихъ цехахъ приготовляемыхъ, по великой разнообразности и не всегда одинаковой потребности оныхъ, почти не возможно и во всякомъ случаѣ не можетъ быть опредѣлительно; между тѣмъ по всѣмъ издѣліямъ и даже нѣкоторымъ починкамъ произведены опыты, которыми на каждое издѣліе опредѣлены: урокъ и количество употребляемыхъ матеріаловъ; изъ чего выведены задѣльная плата и оцѣнка каждаго издѣлія; по сему назначеніе числа людей, потребныхъ для сихъ цеховъ, основано на сложности предшествовавшихъ 10-ти лѣтъ, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ, такъ-какъ по производству опытовъ уроки увеличились. Сообразно сего по Кузничному и Слесарному цехамъ потребно:

А) Людей, изъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Кузничный мастеръ 1
Слесарный мастеръ 1

Кузнецъ 2-й статьи, для подковки казенныхъ лошадей 1
Слесарь 1-й статьи, для повѣрки вѣсовъ и гирь при магазинахъ и разныхъ мѣстахъ . 1
Слесарныхъ учениковъ, которые должны исполнять всѣ мелкія работы, особенно точеніе и зубреніе пилъ 4

Сторожей 2
Всѣмъ провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ. . . . —

Сверхъ того, для приготовленія новыхъ издѣлій, оковокъ и различныхъ починокъ, выше сего объясненныхъ, потребно людей:

Кузнецовъ 1-й статьи 19
2-й статьи 19
Молотобойцовъ 38
Слесарей 1-й статьи 6
2-й статьи 4
Для браковки горныхъ инструментовъ 2

88

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
				Число.	В т. ч.					
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун.			Рубли.	коп.
1	на круглой годъ.	150	—	— —	— —	—	—	—	150	—
1		150	—	— —	— —	—	—	—	150	—
1	128	въ день 1	16	— —	— —	—	—	—	20	48
1	на 240 дней.	48	—	— —	— —	—	—	—	48	—
4		24	—	— —	— —	—	—	—	96	—
2	на круглой годъ.	30	—	— —	— —	—	—	—	60	—
—	—	—	—	— —	476	$26\frac{2}{3}$	1 р.		476	$66\frac{2}{3}$
									1001	$14\frac{2}{3}$

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ сихъ людей заключаются въ цѣнѣ издѣлій и обыкновенной починной суммѣ.

В) Матеріаловъ, припасовъ и инструментовъ:

	Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Угля, для подковки лошадей	—	— —	—	—	10 кор.	— —	—	р. к. кор.	41	60
— — — Слѣсарныхъ работъ	—	— —	—	—	6 —	— —	—	2 60		
Соли каменки	—	— —	—	—	— —	4	—	пудъ 1 90	7	60
Свинцу	—	— —	—	—	— —	— —	4	фун. 37½	1	50
Рѣшетокъ угленосныхъ	—	— —	—	—	72	— —	—	каж. 14½	10	44
Ведръ деревянныхъ, окованныхъ	—	— —	—	—	1 пара	— —	—	— —	1	2
Лопатъ деревянныхъ	—	— —	—	—	12	— —	—	5	— —	60
Коробковъ четвертныхъ лубяныхъ	—	— —	—	—	3	— —	—	4 43	13	29
Масла деревяннаго	—	— —	—	—	— —	— —	½	фунтъ 1 50	— —	75
Жиру морскихъ звѣрей, для смазыванія токарныхъ станковъ		— —	—	—	— —	— —	12	37½	4	50
Точила печерскаго камня	—	— —	—	—	— —	7	—	2 40	16	80
Пилъ слѣсарныхъ разныхъ	—	— —	—	—	60	1	27	каж. 27¼	16	35
Запоповъ сыромятной кожи кузнецамъ и молотобойцамъ	—	— —	—	—	38	— —	—	7 50	285	—
Свѣчь сальныхъ	—	— —	—	—	— —	7	—	11	77	—
На отапливаніе слѣсарной, дровъ квартирныхъ	—	— —	—	—	8 саж.	— —	—	1 34	10	72
									487	17
Всего расхода по Кузнечному и Слѣсарному цѣхамъ	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1488	31¾
Къ уменьшенію расхода поступитъ въ негодныхъ слѣсарныхъ пилахъ, желѣза расковочнаго	—	— —	—	—	— —	— —	33	1	— —	82½
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода, слѣдующаго въ цѣну метала	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1487	49¼

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *П. Шлезвъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *П. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No 22.

ПО СТОЛЯРНОМУ И ПЛОТНИЧНОМУ ЦѢХАМЪ

Къ исчисленію расходовъ по
Турьинскимъ рудникамъ.

Столярный и плотничный цехи.

Въ сихъ цѣхахъ приготовляются различныя деревянныя издѣлія, въ заводскомъ и горномъ производствахъ употребляемыя; также къ онымъ относится: поправка казенныхъ строеній, починка различныхъ вещей, распиловка бревенъ на различной тесъ и заготовленіе лѣсныхъ припасовъ, какъ то: березовыхъ плахъ, осей, колесныхъ ободьевъ, санныхъ полозьевъ, сосновыхъ дранищъ и т. п. Подробное и точное исчисленіе работъ, къ симъ цѣхамъ принадлежащихъ, по великой разнообразности и не всегда одинаковой потребности оныхъ, почти невозможно и во всякомъ случаѣ не можетъ быть опредѣлительно; между тѣмъ по всѣмъ приготовляемымъ въ сихъ цѣхахъ издѣліямъ и даже по нѣкоторымъ частямъ машинъ и зданій произведены опыты, которыми на каждую вещь опредѣлены: урокъ и количество употребляемыхъ матеріаловъ; изъ чего выведены задѣльная плата и оцѣнка каждой вещи; по сему назначеніе числа людей, потребныхъ для сихъ цѣховъ, основано на сложности предшествовавшихъ 10-ти лѣтъ, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ, такъ какъ по производству опытовъ уроки увеличились. — Сообразно сего по Столярному и Плотничному цѣхамъ потребно:

А) *Людей, имѣ жалованья, задѣльной платы и провіанта:*

Столярный мастеръ	1
Плотничный подмастерье	1
— — — ученикъ	1
Столярныхъ и механическихъ учениковъ, коимъ должны быть исправляемы всѣ мелкія работы	4
Каменщиковъ или трубочистовъ, для очищенія трубъ и бѣленія оныхъ съ наружной стороны на казенныхъ строеніяхъ и мастерскихъ домахъ, 1-й статьи	1
2-й статьи	1
При нихъ работниковъ, малолѣтовъ	2
Сторожей при Столярномъ и плотничномъ цѣхахъ	1
	12
Всѣмъ провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ, каждому съ семействомъ	—

Сверхъ того, для приготовленія новыхъ издѣлій и различныхъ починокъ, выше сего объясненныхъ, потребно людей:

Столяровъ и токарей 1-й статьи	4
2-й статьи	4
Плотниковъ 1-й статьи	30
2-й статьи	20
для заготовленія лѣсныхъ припасовъ	15
Каменщиковъ 1-й статьи	2
2-й статьи	1
При нихъ работниковъ малолѣтовъ	3
	79

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.			На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.						
		дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун			Рублп.	коп.
1	на	150	—	—	—	—	—	—	—	150	—
1	круглой	150	—	—	—	—	—	—	—	150	—
1	годъ.	56	—	—	—	—	—	—	—	56	—
4	240	24	—	—	—	—	—	—	—	96	—
1		43	20	—	—	—	—	—	—	43	20
1	240	38	40	—	—	—	—	—	—	38	40
2		24	—	—	—	—	—	—	—	48	—
1	на круг-	30	—	—	—	—	—	—	—	30	—
12	годъ.										
—	—	—		—	—	600	—	1 р.		600	—
										1211	60

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ сихъ людей заключаются въ цѣнѣ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммѣ.

Число рабочихъ людей	На какое время.		Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ.				По цѣнѣ.	На сумму.	
					Число.	Вѣсъ.					
	дни.		рубли.	коп.		пуды.	фун.			Рубли.	коп.
									р. к.		
—	—	—	—	—	1000	—	—	—	сот. $12\frac{1}{4}$	1	$22\frac{1}{2}$
—	—	—	—	—	1000	—	—	—	$20\frac{1}{2}$	2	5
—	—	—	—	—	500	—	—	—	$44\frac{1}{2}$	2	$22\frac{1}{2}$
—	—	—	—	—	1	—	—	—	— —	— —	$25\frac{1}{4}$
—	—	—	—	—	1	—	—	—	— —	— —	$9\frac{1}{4}$
—	—	—	—	—	1	—	—	—	— —	— —	60
—	—	—	—	—	150	—	—	—	каж. 20	30	—
—	—	—	—	—	— —		1	—	— —	14	40
—	—	—	—	—	— —	—	—	10	15 пудъ	3	75
—	—	—	—	—	— —	—	—	20	30	15	—
—	—	—	—	—	25 кук.	—	—	—	каж. 25	6	25
—	—	—	—	—	— —		70	—	пудъ 3	2	10
—	—	—	—	—	— —	—	—	4	70 пудъ пудъ	7	—
—	—	—	—	—	— —	—	—	20	2 20	1	10
—	—	—	—	—	5	—	—	—	каж. 25 пудъ	— —	75
—	—	—	—	—	1		20	—	2 40	48	—
—	—	—	—	—	— —		18	—	11	198	—
—	—	—	—	—	4	—	—	—	5	— —	20
—	—	—	—	—	18 сам.	—	—	—	1 34	24	12
										337	12
—	—	—	—	—	— —	—	—	—	— —	1.568	72

Примѣчаніе: Въ числѣ плотниковъ заключаются и пильщики для распиловки бревенъ ручными пилами; шесть же, симъ способомъ получаемый, оцѣнивается опредѣленною платою и провіантомъ рабочихъ, цѣною бревенъ и пилъ, принимая назначеніе, на основаніи произведенныхъ опытовъ, урокъ по сей работѣ.

В). Припасовъ, матеріаловъ и инструментовъ:

Гвоздей $\frac{1}{2}$ вершковыхъ . . . . .
— — — 1-го — — — . . . . .
— — — 2-хъ — — —. . . . . .
Молотковъ желѣзныхъ столярныхъ . . . . .
Ножей столярныхъ . . . . .
Топоровъ широкихъ, или плотничныхъ . . . . .
Тесу кровельнаго, или тонкаго. . . . . .
Клею мездринаго, или ревельскаго. . . . . .
Жиру морскихъ звѣрей, для смазыванія станковъ . . . . .
Снасти пеньковой шуровой, для ошвѣшиванія . . . . .
Шнуру Голландскаго, для вязки кистей. . . . . .
Извести кипелки . . . . .
Щетинъ свиныхъ, для кистей. . . . . .

Мелу, для разныхъ подкрашиваній и надписей. . . . . .
Брусковъ печерскихъ . . . . .

Точила печерскаго камня . . . . .
Свѣчь сальныхъ. . . . . .
Лопатъ деревянныхъ, для сторожей. . . . . .
Дровъ кваршпирныхъ, на отапливаніе Столярной и Плотничной цѣховыхъ 3-хъ избъ .

Всего расхода по Столярному и Плотничному цѣхамъ, слѣдующаго въ цѣну металла.

Примѣчаніе. Всѣ сіи припасы токмо для тѣхъ работъ, кои будутъ исполняться металла; а весь прочій расходъ припасовъ, матеріаловъ и инструментовъ долженъ жалованьемъ и провіантомъ назначенныхъ для сего столяровъ, плотниковъ и каменщиками съ работниками и учениками, какъ находящимся у обученія, на щетъ быть относимъ на щетъ новыхъ вещей и обыкновенной ремонтной суммы, вообще съ мещиковъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шле И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергъ *Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. невъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Грасговъ*.

СМѢТА No. 23.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА СОДЕРЖАНІЕ КОНЮШНИ ДЛЯ 256 ЛОШАДЕЙ.

Къ исчисленію расходовъ по Турьинскимъ рудникамъ.

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ годоваго жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	Дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
							р. к.		
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	250	—
1		100	—	— —	— —	—	— —	100	—
1	на круглой годъ.	66	—	— —	— —	—	— —	66	—
1		66	—	— —	— —	—	— —	66	—
2		48	—	— —	— —	—	— —	96	—
2		48	—	— —	— —	—	— —	96	—
1	на	38	40	— —	— —	—	— —	38	40
24	240	45	60	— —	— —	—	— —	1094	40
6		28	80	— —	— —	—	— —	172	80
1	дней.	48	—	— —	— —	—	— —	48	—
1		38	40	— —	— —	—	— —	38	40
4	на круглой годъ.	30	—	— —	— —	—	— —	120	—
44									
—	— —	—	—	— —	2200	—	1	2200	—
								4386	—
2	Жалованіе и провіантъ на сихъ людей заключаются въ цѣнѣ вещей.								
1									
1									
42									
104									
4									
6									

Въ Турьинскихъ рудникахъ предполагается, по примѣру прошедшихъ годовъ, исполнять посредствомъ вольно-наемныхъ людей перевозки нѣкоторыхъ главныхъ припасовъ, какъ то: изъ куреней угля, дровъ квартирныхъ, для паровыхъ машинъ, бревенъ сосновыхъ, строевыхъ и горныхъ, лиственичныхъ и пр. п., а для прочихъ ниже поименованныхъ работъ, на основаніи произведенныхъ опытовъ по нѣкоторымъ болѣе важнымъ и постоянно нужнымъ конными работамъ, сложности предшествовавшихъ 10-ти годовъ и настоящей надобности, потребно:

Лѣкарю за ветеринарное искусство, изъ за настоящей должности, въ прибавокъ. . .

А.) Людей, имѣ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Староста . . . . . .
Помощникъ старосты . . . . . .
Коновалъ . . . . . .
Коновальныхъ учениковъ . . . . . .
Шорниковъ 1-й статьи. . . . . .
2-й статьи . . . . . .
Конюховъ 1-й статьи . . . . . .
2-й статьи . . . . . .
Плотниковъ и колясниковъ, для починки экипажей и конюшенныхъ вещей, 1-й статьи.
2-й статьи.
Сторожей при Плотничной и Шорной избахъ, сѣнныхъ обметахъ и у конюшенныхъ воротъ . . . . . .

Всѣмъ провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . .

Сверхъ того, для заготовленія новой упряжи, госпитальной обуви и прочаго, шорниковъ 1-й статьи . . . . . .
2-й статьи . . . . . .

В). Лошадей и имъ фуража:

Для подвозки дровъ съ площадей къ паровымъ машинамъ . . . . . .
— конныхъ рудоподъемныхъ машинъ. . . . . .
— — — — водоошливныхъ . . . . . .
— возки воды въ госпиталь и казенные домы . . . . . .
— отвоза больныхъ въ госпиталь, перевозки различныхъ припасовъ отъ цѣховъ къ магазинамъ и обратно, возки льда въ госпитальные, аптечные, богадѣленные и прочіе казенные погребы; подвозки дровъ квартирныхъ къ казеннымъ домамъ и прочихъ случайныхъ работъ. . . . . .

	Число рабочихъ людей.	На какое время.	Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
					Число.	Вѣсъ.				
		дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
Для перевозки изъ заводовъ различныхъ припасовъ и медикаментовъ, также въ курени, дровосѣки и на пріиски; для подвозки различныхъ припасовъ при поправкѣ мостовъ и канавъ въ рудникахъ и по дорогамъ отъ оныхъ въ курени, на пріиски и т. п.	6									
— Пожарныхъ машинъ и инструментовъ: на Суходойскомъ и Васильевскомъ рудникахъ	12									
на Фроловскомъ рудникѣ	6									
— Казаковъ	3									
— разъѣздовъ чиновниковъ въ заводы, постороніе рудники и на пріиски, и для отправки почты	8									
— разъѣздовъ: Управителя	2									
Бергмейстера	2									
Полиціймейстера и Квартальныхъ Надзирателей	3									
Лѣсничаго и Куреннаго Надзирателя	3									
Штабъ-Лѣкаря	2									
Лѣкарей	2									
Горнаго Смотрителя Фроловскаго рудника	2									
Смотрителя и Надзирателя верьховыхъ работъ	2									
Механика или его помощника	1									
	214									
— кладки куренныхъ дровъ въ кучи и вывозки изъ лѣсовъ въ рудники: плахъ березовыхъ, ободьевъ, осей, полозьевъ, оглобель, березника, кряжей, желобьевъ, трубъ, шальника, черемухъ, моху и прочихъ припасовъ и вещей	9	Овесъ	и сѣ	но	на сихъ	лошадей	за	ключа	ются въ	цѣ-
— различныхъ работъ и перевозки припасовъ, для употребленія при поправкахъ на щетъ обыкновенной ремонтной суммы	7	нѣ пр	ипас	ов	ъ и обык	новенной	ре	монтн	ой суммѣ.	
	16									
На случай больныхъ и для роздыха, въ томъ числѣ нерабочіе дни 16 лошадей, назначенныхъ для различныхъ перевозокъ по заготовленію припасовъ и на щетъ обыкновенной ремонтной суммы, вообще 10-я часть отъ всего числа лошадей	26									
И того.	256									
240 лошадямъ: овса, полагая на каждую въ сутки, за исключеніемъ одного мѣсяца на подножный кормъ, по $10\frac{1}{2}$ фун. или по 3 гарнца	—	335	—	—	— —	21105	—	р. к. 75	15828	75
сѣна, полагая на каждую въ сутки, за исключеніемъ одного мѣсяца на подножный кормъ, по 30 фунтовъ	—	335	—	—	— —	60300	—	24	14472	—
									30300	75

Число рабочихъ людей	На какое время.	Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
							р. к.		
—	—	—	—	1024 пар.	—	—	пара 23¼	238	8
—	—	—	—	49152	—	—	сотн. 26¼	129	2¼
—	—	—	—	750	—	—	12¼	—	91¾
—	—	—	—	500	—	—	20½	1	2½
—	—	—	—	150	—	—	44½	—	66¾
—	—	—	—	250	—	—	84¼	2	11¼
—	—	—	—	100	—	—	—	1	33¾
—	—	—	—	10	—	15½	кажд. 30¾	3	7½
—	—	—	—	25	—	30	13¾	3	45¾
—	—	—	—	2	—	2	50	1	—
—	—	—	—	2	—	6½	60	1	20
—	—	—	—	10	—	17½	33¾	3	37½
—	—	—	—	1	—	4¼	—	1	¾
—	—	—	—	1	—	1	—	—	30
—	—	—	—	1	—	4	—	1	42¼
—	—	—	—	1	—	¼	—	—	35
—	—	—	—	2	—	4	29¾	—	59½
—	—	—	—	2	—	½	9¾	—	19¼
—	—	—	—	2	—	1	17¾	—	34½
—	—	—	—	10	1	—	31½	3	15
					Въ оков кѣ.		кажд		
—	—	—	—	1	1	2	6 35¾ пара	6	35¾
—	—	—	—	2 пар.	—	12	1 2	2	4
—	—	—	—	84	—	—	3	2	52
—	—	—	—	2 скат.	—	—	5 скатъ	10	—
—	—	—	—	10 скат.	—	—	скат. 41⅛	4	11¼
—	—	—	—	42 пар.	—	—	пара 5⅝	2	41½
—	—	—	—	70	—	—	дес. 29	2	3
—	—	—	—	20	—	—	кажд. 6	1	20
—	—	—	—	100	—	—	дес. 34	3	40

C). Матеріаловъ, припасовъ, упряжи и прочихъ вещей:

Желѣзныхъ:

Подковъ для 256-ти лошадей, полагая на каждую по 4 пары . . . . . .
Гвоздей подковочныхъ на прибивку подковъ и на перековку оными же по 4 раза каждую лошадь, полагая по 8 въ ногу . . . . . .
— — ¼ вершковыхъ
— — 1-го — — — для починки багажа и прочаго . . . . . .
— — 2-хъ — — —
— — 3-хъ — — —
— — 4-хъ — — —
Колоколовъ конскихъ . . . . . .
Чекъ, или шпилей шлежныхъ . . . . . .
Чесалокъ . . . . . .
Топоровъ широкихъ для плотниковъ . . . . . .
Косъ горбушъ . . . . . .
Костріоль для плотниковъ . . . . . .
Ковшей . . . . . .
Горшковъ для коновала . . . . . .
Щипцовъ . . . . . .
Долотъ . . . . . .
Ножей столярныхъ
Струговъ . . . . для плотниковъ
Лопатъ для чистки въ конюшняхъ и во дворѣ . . . . . .

Деревянныхъ:

Бочекъ окованныхъ, для перевозки припасовъ въ курени, воды по казеннымъ домамъ и для пожарнаго случая . . . . . .
Ведръ окованныхъ . . . . . .
Дугъ черемуховыхъ, по числу рабочихъ лошадей, кромѣ машинныхъ . . . . . .
Ободьевъ пльмовыхъ . . . . . .
— — — березовыхъ . . . . . .
Оглобель шлежныхъ и санныхъ . . . . . .
Жердей березовыхъ, для починки коробьевъ, ящиковъ соровозныхъ, дровней, саней, роспусковъ, шлегъ, одноколокъ и проч . . . . . .
Корней березовыхъ, для поправки деревятъ сѣдельныхъ, шлегъ и прочаго . . . . . .
Кривулей березовыхъ и еловыхъ, для клещей и починки одноколокъ, саней и проч. .

Число рабочихъ людей.	На какое время. Дни.	Годовой окладъ жалованья. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	В в с ъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
							р. к.		
—	— —	—	—	20	— —	—	кажд. 22¾	4	55
—	— —	—	—	50	— —	—	кажд. 6¾	3	37½
—	— —	—	—	40	— —	—	5½	2	20
—	— —	—	—	500	— —	—	дес. 5¾	2	87½
—	— —	—	—	350	— —	—	сотн. 82	2	87
—	— —	—	—	15 пар.	— —	—	пара 43¾	6	56¼
—	— —	—	—	15	— —	—	20	3	—
—	— —	—	—	30	— —	—	дес. 20¾	— —	62¼
—	— —	—	—	150	— —	—	дес. 13¾	2	6¼
—	— —	—	—	35	— —	—	кажд. 25	3	75
—	— —	—	—	— —	10	—	80	3	—
—	— —	—	—	36	— —	—	5	1	80
					Въ оковкѣ.		кажд.		
—	— —	—	—	3	8	35	20 42½	61	27½
—	— —	—	—	6	6	30	4 58½	27	52½
—	— —	—	—	3	— —	—	3 3¼	9	9¾
—	— —	—	—	8	— —	—	12 5¼	96	26
—	— —	—	—	15	— —	—	6 69	100	35
—	— —	—	—	2	— —	10½	11 52¼	22	64½
—	— —	—	—	10	— —	—	55	5	50
					Въ удилахъ.				
—	— —	—	—	64	1	26½	3 97¾	254	56
—	— —	—	—	42	— —	—	50	21	—
—	— —	—	—	21	— —	—	1 43¾	30	18¾
—	— —	—	—	1	— —	—	— —	7	50
—	— —	—	—	230	— —	—	40	92	—
					Въ спасти		кажд.		
—	— —	—	—	84	8	16	1 1½	85	26
					Въ замкахъ.	31½			

Кряжей березовыхъ, на дѣло ступицъ шележныхъ при починкѣ оныхъ и для поправки шелегъ, дроговъ и проч.

Плахъ березовыхъ, для поправки сѣдельныхъ деревяхъ, дроговъ, саней, повозокъ и проч.

Осей шележныхъ

Пальцовъ колесныхъ, для поправки колесъ

Копыльевъ санныхъ, для поправки дровней, саней и повозокъ

Полозьевъ санныхъ, для починки повозокъ, саней и дровней

Тесу кровельнаго или тонкаго, для поправки бочекъ, соровозныхъ ящиковъ, полукоробовъ углевозныхъ, повозокъ и проч.

Дранцъ сосновыхъ, для поправки телегъ, соровозныхъ ящиковъ и проч.

Тальника и черемухъ, для починки коробьевъ, ящиковъ соровозныхъ, бочекъ, дровней, саней, роспусковъ и проч.

Лубьевъ, для поправки коробьевъ, сапѣй, повозокъ и проч.

Мочала

Лопатъ, для чистки въ конюшняхъ, дворѣ и плошничной избѣ

Рабочаго багажа:

Телегъ полныхъ

Саней, дровней подкованныхъ, для различныхъ перевозокъ, исключая кладки дровяныхъ кучь, сумма за кои заключается въ цѣнѣ угля.

— — Обшивней

Упряжи и прочихъ вещей:

Хомутовъ, полныхъ со шлеями, подхомутниками и гужами

— — — машинныхъ безъ шлей.

Сѣделъ, для верьховой ѣзды

Войлоковъ подсѣдельныхъ

Уздъ ременныхъ, полагая четвертую часть прошивъ всего числа лошадей

Черезсѣдельниковъ ременныхъ, полагая половину прошивъ числа рабочихъ лошадей, кромѣ машинныхъ

Сѣделокъ, полагая четвертую часть прошивъ числа рабочихъ лошадей, кромѣ машинныхъ.

Возжей ременныхъ.

Супоней сыромятныхъ, полагая по числу рабочихъ лошадей

Возжей, пеньковой снасти съ замками желѣзными, по числу рабочихъ лошадей, кромѣ машинныхъ

	Число рабочихъ людей.	На какое время.		Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
						Число.	Вѣсъ.				
		дни.		рубли.	коп.		пуды.	фун.		Рубли.	коп.
									р. к.		
Пристяжекъ пеньковой снасти.	—	—	—	—	—	42	3	6	9 пудъ	28	35
Веревокъ пеньковыхъ возовыхъ: заднихъ, переднихъ } полагая половину противъ числа рабочихъ лошадей, кромѣ машинныхъ	—	—	—	—	—	42	8	16	9 —	75	60
	—	—	—	—	—	42	2	25	9 —	25	62½
Подхомутниковъ войлочныхъ, полагая четвертую часть противъ числа рабочихъ лошадей	—	—	—	—	—	57	— —	—	55	31	35
Хомутинъ, для поправки хомутовъ, полагая половину противъ числа рабочихъ лошадей.	—	—	—	—	—	115	— —	—	кажд. 96½	110	97½
Шлей, для поправки же хомутовъ	—	—	—	—	—	5	— —	—	5 34¼	26	71¼
Кожъ сыромятныхъ на поддержаніе гужей, супоней, пристяжекъ, возжей ременныхъ, шлей и для починки вообще конской упряжи.	—	—	—	—	—	15	— —	—	15	225	—
— — юфтевыхъ, скотскихъ, для починки хомутовъ и экипажа	—	—	—	—	—	6	— —	—	12	72	—
— — — — — конскихъ, для починки хомутовъ и экипажа	—	—	—	—	—	10	— —	—	4	40	—
— — дубленныхъ машинныхъ, для починки пожарныхъ рукавовъ	—	—	—	—	—	1	— —	—	— —	23	—
Снасти пеньковой возжевой и тяжевой, на тяжи къ телегамъ и повозкамъ, завертки къ дровнямъ и санямъ, оброшни, различныя возовыя вязки, поддержаніе подпругъ сѣдельныхъ, пристяжекъ, возжей и прочія надобности по конюшнѣ . .	—	—	—	—	—	— —	6	—	9	54	—
— — пеньковой шнуровой, для вязокъ къ хомутинамъ и на прочее употребленіе .	—	—	—	—	—	— —	1	20	30	45	—
Попонъ мочальныхъ	—	—	—	—	—	256	— —	—	25	64	—
Пологовъ холщевыхъ, для покрышки экипажей и пожарныхъ машинъ	—	—	—	—	—	1	— —	—	1 32	1	32
Для починки хомутинъ, сукна сермяжнаго	—	—	—	—	—	35 арш.	— —	—	65	22	75
— — — — упряжи: конопля.	—	—	—	—	—	— —	4	—	4 80	19	20
нитокъ льняныхъ.	—	—	—	—	—	50 пасм.	— —	—	2	1	—
льну	—	—	—	—	—	— —	— —	10	ф. 32½	3	25
Щетинъ свиньихъ.	—	—	—	—	—	— —	— —	2	1 75	3	50
Воску желтаго, для дратвъ	—	—	—	—	—	— —	— —	2	1 62½	3	25
Дегтя.	—	—	—	—	—	150 ведр.	— —	—	75	112	50
Жиру морскихъ звѣрей, для смазыванія упряжи, рукавовъ пожарныхъ и станковъ въ плотничной	—	—	—	—	—	— —	2	—	15 кажд.	30	—
Сала топленаго скотскаго, въ составъ упряжной мази.	—	—	—	—	—	— —	1	—	— —	10	50
Пемзы, для плотничныхъ работъ.	—	—	—	—	—	— —	— —	1	— —	1	—
Клею мездринаго, для плотничныхъ работъ и проч	—	—	—	—	—	— —	1	—	— —	14	40
									пудъ		
Точила печерскаго камня	—	—	—	—	—	1	20	—	2 40	48	—
Мѣшковъ холщевыхъ, для приема овса и припасовъ	—	—	—	—	—	60	— —	—	56	33	60
Мыла, для мытья лошадей.	—	—	—	—	—	— —	1	—	— —	10	—
Пороху, для охраненія лошадей въ табунахъ отъ хищныхъ звѣрей	—	—	—	—	—	— —	— —	10	32 пудъ	8	—
Рогожъ мочальныхъ	—	—	—	—	—	20	— —	—	кажд. 50	10	—
На поддержаніе выѣзднаго багажа, т. е. повозокъ, дрожекъ и саней	—	—	—	—	—	— —	— —	—	— —	50	—

На лѣченіе лошадей: сала медвѣжьяго, сѣры горючей, табаку папушнаго, скипидару, антимоніи, водки крѣпкой, купоросу, квасцовъ, нашатырю, сабуру, кислоты купоросной, ярп мѣдянки и прочихъ медикаментовъ и припасовъ; также и на поддержаніе коновальныхъ инструментовъ . . . . . .

Свѣчь сальныхъ, для освѣщенія шорной, пожарныхъ и конюшенныхъ избъ, также 2-мъ плотникамъ и для фонарей въ конюшняхъ при очищеніи въ оныхъ и задачѣ корма лошадямъ, полагая въ 7 мѣсяцовъ въ каждый день по $2\frac{1}{2}$ фунта и въ осшальные 5-ть по $\frac{1}{4}$ фунта въ день . . . . . .

Дровъ кварширныхъ, на ошапливаніе шорной, пожарныхъ конюшенныхъ и плотничной избъ въ 7 мѣсяцовъ, полагая въ каждый на печь 1 сажень . . . . . .

Сверьхъ того, назначая кругомъ каждую лошадь цѣною въ 75 рублей и полагая время годности ея къ работамъ 7-мь лѣшъ, послѣдуешъ къ сложенію ремонша въ одинъ годъ съ 256 лошадей . . . . . .

Ц шого расхода по конюшнѣ . . . . . .

Къ уменьшенію расхода поступишъ: ошъ желѣзныхъ вещей, желѣза расковочнаго . .
— пеньковой снасши, вешхой . . . . . .

За шѣмъ дѣйсшвишельнаго расхода по конюшнѣ, слѣдующаго въ цѣну мешалла. . . .

Изъ сего расхода на каждую рабочую лошадь обходишся:

1) Изъ суммы на содержаніе рабочихъ людей. . . . . 17 р. $98\frac{1}{4}$ к.
2) — — — за фуражъ . . . . . 126 — $25\frac{1}{4}$ —
3) — — — на содержаніе лошадей для роздыха и больныхъ. . . . . 14 — $27\frac{1}{8}$ —
4) — — — за маперіалы, припасы, упряжь и прочія вещи . . . . . 12 — $86\frac{3}{8}$ —
5) — — — на годичный ремоншъ, положенный къ сложенію съ цѣны всѣхъ лошадей. . . . . 11 — $92\frac{1}{2}$ к.

Примѣчаніе: 1-е) Сумма за изгибшихъ лошадей не увеличиваешъ расходъ по конюшнѣ, а должна включашься въ число ремонтной, положенной къ сложенію ежегодно съ цѣны лошадей.

2.) Есшьли по какимъ-либо причинамъ не будешъ находишься сшолько лошадей, чшобъ можно было ежедневно ошавлять десящую часшь изъ нихъ въ роздыхѣ; шо увеличиваешъ порцію фуража наличнымъ рабочимъ лошадямъ въ шой мѣрѣ, сколько будешъ причишашься на недосшающихъ прошивъ положеннаго числа для роздыха.

Число рабочихъ людей.	*На какое время.*	*Годовой окладъ жалованья.*		*Потребность припасовъ.*			По цѣнѣ.		*На сумму.*	
				Число.	*Вѣсъ.*				Рубли.	коп.
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун				
							р.	к.		
—	— —	—	—	— —	— —	—	—	—	256	—
—	— —	—	—	— —	14	—	11		154	—
—	— —	—	—	42 саж.	— —	—	1	34	56	28
	Въ	жел	ѣз	ныхъ . .	22	32	—	—	2958	68
	Въ пе	нько	вой	снасши.	28	23	—	—	— —	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	—	—	2742	85
—	— —	—	—	— —	— —	—	—	—	40388	28
—	— —	—	—	— —	11	16	1		11	40
—	— —	—	—	— —	7	5	1	20	8	55
—	— —	—	—	— —	— —	—	—	—	40368	55
—	— —	—	—	— —	— —	—	183	$20\frac{1}{2}$		

3). Иногда случается ускорять выполненіемъ конныхъ работъ, особенно при окончаніи зимы, и отъ того можетъ произойти недостатокъ въ лошадяхъ для роздыха; въ такомъ случаѣ увеличивать рабочимъ порцію овса, съ тѣмъ, чтобъ сію излишнюю выдачу удержать изъ порціи лошадей въ лѣтнее время, когда бываетъ болѣе свободныхъ лошадей по малому количеству конныхъ работъ. Вообще порція овса по надобности и обстоятельствамъ можетъ быть измѣняема; но только съ тѣмъ, чтобъ въ круглой годъ обходилось на каждую лошадь не болѣе 3 гарнцовъ или 10¼ фун. въ сушки.

4). Изъ числа положенныхъ конюховъ три должны находиться тотчасъ при пожарныхъ машинахъ и лошадяхъ; сверхъ того на сей же случай имѣть приличное число дневальныхъ конюховъ въ каждыя сушки и лошадей на ночное время.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шле И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг *Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*

Число рабочихъ людей.	*На какое время.*	*Годовой окладъ жалованья.*		*Потребность припасовъ.*			По цѣнѣ.	*На сумму.*	
				Число.	*Всѣ.*			Рубли.	коп.
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун			

невъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гищенфервалтеръ *Грасговъ*.

*

СМѢТА No. 24.

О РАСХОДАХЪ, ПОТРЕБНЫХЪ ПО ПОТОРЖНЫМЪ И ІІІІ КЪ ОДНОМУ ЦѢХУ НЕПРІІНАДЛЕЖАЩІМЪ РАБОТАМЪ.

Къ исчисленію расходовъ по Турьинскимъ рудникамъ.

Подъ названіемъ поторжныхъ работъ заключаются тѣ, которыя ни къ одному изъ настоящихъ горно-заводскихъ цѣховъ не принадлежатъ и не суть постоянныя работы, какъ то: а) *Внутри рудниковъ:* возка воды въ госпиталь и другія казенные домы; очистка канавъ, около казенныхъ строеній, площадей и т. п.; равненіе площадей, сгребаніе снѣга съ казенныхъ строеній, особенно съ магазиновъ; добыча льда и возка онаго въ казенные погребы; подвозка съ площадей угля къ кузницѣ, дровъ квартирныхъ къ домамъ, припасовъ отъ магазиновъ къ цѣхамъ и обратно и глины красной на затираніе шнуровъ къ шахтамъ; подъемъ земли на домы; жженіе извести, маканіе свѣчь сальныхъ, вареніе вару; перемешка сѣна въ зародахъ и поправка оныхъ; разломка ветхихъ стѣсненныхъ отвалами домовъ и уборка старыхъ отваловъ пустыхъ породъ; починка казенныхъ огородовъ и поскотинъ и унавоживаніе оныхъ; копаніе канавъ и починка оныхъ и мостовъ въ селеніи рудниковъ; сборъ тесу по рѣкѣ Турьѣ; сортировка расковочнаго желѣза и чугуна въ негодныхъ вещахъ; содержаніе огней при въѣздахъ въ случаѣ повальныхъ скотскихъ болѣзней и другія работы и перевозки на щетъ новыхъ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммы. b) *Внѣ рудниковъ:* поправка дорогъ и мостовъ въ курени, рудники, пріиски и прочія мѣста; тушеніе лѣсныхъ пожаровъ; поставка въ казну сѣна и перемешка онаго на лугахъ; сплавъ тесу изъ Богословскаго завода; межеваніе заводскихъ дачь, измѣреніе дорогъ, проведеніе просѣковъ; отысканіе прежнихъ пріисковъ; рубка сушника, перемѣръ дровъ при куреняхъ; содержаніе огней по дорогамъ въ курени, въ случаѣ жестокихъ морозовъ; сидка дегтя и смолы; перевозка различныхъ припасовъ изъ заводовъ и рудниковъ, также въ курени, дровосѣки и на пріиски, медикаментовъ изъ Богословскаго завода, различныхъ деревянныхъ припасовъ изъ лѣсу и проч. По таковой разнообразности, къ сему разряду относимыхъ работъ и не всегда одинаковой потребности, исчисленіе расходовъ для каждой отдѣльно было бы почти невозможно; а потому, раздѣляя сіи работы на внутреннія и внѣ рудниковъ, сообразно сдѣланному различію въ платахъ за первыя отъ послѣднихъ, на основаніи сложности прошедшихъ 10-ти годовъ и примѣняясь къ настоящей надобности, потребно:

А). Людей, имъ жалованья, провіанта:

Для работъ, внутри рудниковъ производимыхъ:

На щетъ рудъ, работниковъ . . . . . .
малолѣтовъ . . . . . .
— — — самыхъ издѣлій и припасовъ, также обыкновенной ремонтной суммы.
работниковъ . . . . . .
малолѣтовъ . . . . . .

(*) Въ числѣ сихъ людей заключаются портные для шитья вещей казенныхъ и Чиновникамъ на щетъ ихъ; также и увольняемые для ихъ разныхъ надобностей.

Число рабочихъ людей	На какое время.	Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
10	240	33	60	— —	— —	—	— —	336	—
6		24	—	— —	— —	—	— —	144	—
26 (*)	Жалованье, за			дѣльная и	лата и пр	овіантъ		на сихъ	ра-
	бочихъ	ъ зак	лю	чаются в	ъ цѣнѣ из	дѣл	ій и о	быкновен	ной
10	ремон	тно	й	суммѣ.					

	Число рабочихъ людей.	На какое время.	Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
					Число.	Вѣсъ.				
		дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун.		Рубли.	коп.
Для работъ, внѣ рудниковъ производимыхъ:										
на щетъ рудъ, работниковъ	4	240	58	40	— —	— —	—	— —	153	60
— — самыхъ издѣлій и припасовъ, также обыкновенной ремонтной суммы, работниковъ	10	Жалованье, задѣльная плата и провіантъ на сихъ рабочихъ заключаются въ цѣнѣ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммѣ.								
малолѣтовъ	5									
	71									
Провіанта 20 человѣкамъ, полагая изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ	—	— —	—	—	— —	1000	—	р. к. 1	1000	—
									1633	60
В). Припасовъ:										
Для поправки канавъ, надолбовъ и мостовъ въ рудникахъ, около казенныхъ строеній, чрезъ улицы и площади:										
Тесу половинчатаго, или горбинника	—	— —	—	—	100	— —	—	каж. 29	29	—
Жердей сосновыхъ и лиственничныхъ	—	— —	—	—	100	— —	—	— 6	6	—
Бревенъ сосновыхъ	—	— —	—	—	10	— —	—	— $56\frac{3}{4}$	5	$67\frac{1}{2}$
Гвоздей 4-хъ вершковыхъ	—	— —	—	—	75	— —	—	сотня 1 $35\frac{3}{4}$	1	$\frac{1}{4}$
— — 5-ти — — —	—	— —	—	—	25	— —	—	2 44	— —	61
									42	$28\frac{3}{4}$
Всего расхода по сей смѣтѣ, слѣдующаго въ цѣну металла	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1675	$88\frac{3}{4}$

Примѣч. Работы, къ сему цѣху относимыя, должны быть подъ общимъ надзоромъ Надзирателей и тѣхъ цѣховыхъ мастеровъ и подмастерьевъ, которымъ приличнѣе и удобнѣе имѣть смотрѣніе за оными; но въ случаѣ необходимой надобности Смотрители должны быть избираемы изъ старшихъ тѣхъ же рабочихъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 25.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА СОДЕРЖАНІЕ МАСТЕРОВЫХЪ, НАХОДЯЩИХСЯ ВЪ РАЗНЫХЪ ДОЛЖНОСТЯХЪ И НА РАСХОДЫ, НЕ ВХОДЯЩІЯ НИ ВЪ КАКУЮ СМѢТУ.

Къ исчисленію расходовъ по Турьинскимъ рудникамъ.

Лѣсообъѣздчиковъ или отпевщиковъ . . . . . .
Имъ ремонтныхъ, на одну лошадь каждому, по . . . . . .
Бутошниковъ . . . . . .
Сторожей, при разныхъ казенныхъ строеніяхъ и анбарахъ въ Турьинскихъ и посторонныхъ рудникахъ, на пріискахъ и прочихъ мѣстахъ . . . . . .
на площадяхъ у горныхъ бревенъ, дровъ кварцирныхъ и для паровыхъ — — — машинъ . . . . . .
Цѣловальниковъ у различныхъ горно-заводскихъ припасовъ, по части Матеріальнаго Смотрителя . . . . . .
Караульныхъ на церковной колокольнѣ . . . . . .
Разсыльщиковъ, при разрядѣ рабочихъ людей . . . . . .

Деньщиковъ Гг. классныхъ Чиновникамъ:

Оберъ-Гишпенфервалтеру 8-го класса, Управителю рудниковъ, также Штабъ-Лѣкарю, каждому по 3 . . . . . 6.
Маркшейдеру 9-го класса, Бергмейстеру рудниковъ и Гишпенфервалтеру 10-го класса, Полиціймейстеру, каждому по 2. . . . . 4.
Берг-гешворенамъ 12 класса: Лѣсничему и 2-мъ Старшимъ Горнымъ Смотрителямъ, также 2-мъ Лѣкарямъ, каждому по 1-му . . . . . 5.
Шихтмейстерамъ 13 и 14 классовъ: 2-мъ младшимъ Горнымъ Смотрителямъ, Смотрителю верьховыхъ работъ, Секретарю, Бухгалтеру, Контролеру и Столоначальнику Горной Конторы, Казначею, Смотрителямъ: Провіантскому, 2-мъ Припаснымъ, Матеріальному и Госпитальному, каждому по 1-му. . . . . 13.
Провіанта 33 челов., полагая каждому съ семействомъ изъ 50 пудовой порціи и 28 деньщикамъ на ихъ семейства изъ 36 пудовой порціи каждому въ годъ, а всѣхъ .

И того на содержаніе означенныхъ людей. .

На обмундированіе 4-хъ бутошниковъ

Срокомъ на 2 года:

На кафтаны, сукна сѣраго, по $3\frac{1}{2}$ арш., каждому. . . . . .
— подкладъ, холста изгребнаго по 5 арш. . . . . .
— шаровары, сукна сѣраго по $1\frac{3}{4}$ арш. . . . . .
— подкладъ, холста изгребнаго по 6 арш. . . . . .
— фуражки, сукна сѣраго по 4 вершка . . . . . .
— подкладъ, холста изгребнаго по 10 вершковъ . . . . . .

Число людей.	На какое время.	Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.					
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун			Рубли.	коп.
3	На круглый годъ.	36	—	— —	— —	—	—	—	108	—
—		36	—	— —	— —	—	—	—	108	—
4		30	—	— —	— —	—	—	—	120	—
10		30	—	— —	— —	—	—	—	300	—
5		30	—	— —	— —	—	—	—	150	—
3		60	—	— —	— —	—	—	—	180	—
3		30	—	— —	— —	—	—	—	90	—
5		30	—	— —	— —	—	—	—	150	—
33										
28	на круглый годъ.	Жалованье		и провіантъ	получаютъ	отъ	Чиновниковъ. р.	к.		
—	— —	—	—	— —	2658	—	1		2658	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	—	—	3864	—
—	— —	—	—	14 арш.	— —	—	3	20	44	80
—	— —	—	—	20 —	— —	—		15	5	—
—	— —	—	—	7 —	— —	—	3	20	22	40
—	— —	—	—	24 —	— —	—		15	5	60
—	— —	—	—	1 —	— —	—	—	—	3	20
—	— —	—	—	$2\frac{1}{2}$ —	— —	—		15	— —	$37\frac{1}{2}$

Число людей.	На какое время. дни.	Годовой оклад жалованья. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	В в е с ъ. пуды.	фун.	По цѣнѣ. р.	к.	На сумму. Рубли.	коп.
—	— —	—	—	8 паръ	—	—	4	75	38	—
									115	$37\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	—	—	—	—	76	$68\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	$453\frac{1}{3}$ саж.	—	—	1	34	607	2
—	— —	—	—	$103\frac{1}{3}$	—	—	1	34	138	$46\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	96 саж.	—	—	1	34	128	64
—	— —	—	—	— —	22	—	11		242	—
—	— —	—	—	— —	—	—	—	—	1192	$81\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	—	—	—	—	5056	$81\frac{1}{2}$

Срокомъ на одинъ годъ:

Сапоговъ, по 2 пары каждому . . . . . .

Изъ сей суммы 115 руб. $37\frac{1}{2}$ коп. причитается къ сложенію въ одинъ годъ . . . . .

На отапливаніе казенныхъ домовъ и квартиръ Чиновниковъ:

Дровъ квартирныхъ, на отапливаніе казенныхъ домовъ . . . . . .
— — на отпускъ чиновникамъ, не имѣющимъ квартиръ въ казенныхъ домахъ, состоящимъ въ Оберъ-Офицерскихъ чинахъ 10-ти, полагая каждому, на основаніи Штата, Высочайше утвержденнаго въ 1808 году Октября 25 дня, по $10\frac{1}{2}$ саж. въ годъ.
— — квартирныхъ, на отапливаніе караульныхъ избъ при заставахъ, казармъ, въ конхъ помѣщаются ссыльно-рабочіе и острога . . . . . .
Свѣчъ сальныхъ, для освѣщенія караульныхъ избъ при заставахъ, острога и казармъ, полагая съ 1-го Сентября по 1-е Апрѣля на двѣ караульныя 1 пудъ, для острога и казармъ въ каждый день по 40 свѣчъ или по 4 фунта . . . . . .

Итого на различные расходы. .

А всего расхода по сей смѣтѣ, слѣдующаго въ цѣну металла. .

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шле И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг *Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. невъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *И. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Грасовъ*.

СМѢТА No. 26.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ КУРЕННЫХЪ ДРОВЪ И УГЛЯ.

Для оцѣнки угля по Турьинскимъ рудникамъ.

На производство работъ въ Турьинскихъ рудникахъ потребно угля въ годъ: для Лабораторіи 45 кор. (смѣша No 16), кузницъ и слѣсарной фабрики, на основаніи сложности 10-ти прошедшихъ годовъ, 1357 и того 1402 короба; присовокупивъ же къ сему на умнику въ мусоръ, полагая по 50 кор. на 1000, 70 коробъ., годовая потребность угля для Турьинскихъ рудниковъ будетъ 1472 короба. Принимая, на основаніи произведенныхъ опытовъ и прежнихъ учрежденій, выходъ угля изъ 20-ти саженной кучи: сосновыхъ дровъ 74, смешничныхъ 53 и березовыхъ 51 кор., а въ сложности 67 коробовъ; то, для выжега всего количества угля 1472 коробовъ, потребно дровъ куренныхъ 440 саженъ. Сообразно сего по куренному цѣху потребно:

I. *По заготовленію дровъ куренныхъ.*

На основаніи произведенныхъ опытовъ полагается: одному рабочему человѣку вырубить кубическую сажень куренныхъ дровъ въ 5-ть дней; по сему для вырубки 440 саженъ потребно:

А) Людей, изъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ. Число.	Потребность припасовъ. Вѣсъ. пуды.	Потребность припасовъ. Вѣсъ. фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	На сумму. коп.
	дни.	рубли.	коп.						
							р. к.		
Куренный или Угольный Подмастерье, для надзора, какъ за рубкою дровъ, шакъ и за кладкою кучь, выжегомъ угля и отпускомъ онаго изъ курения въ рудники . . .	На кругл. годъ.	90	—	— —	— —	—	— —	90	—
Работниковъ, для рубки дровъ	9 240	(За са жен.							
	1 40	—	90	— —	— —	—	— —	396	—
Сторожъ	На 3	Год. ок лад.							
Всѣмъ провіанта на означенное время, полагая изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ	1 мѣсяца.	50	—	— —	— —	—	— —	7	50
	— — —	—	—	— —	520	$33\frac{1}{3}$	1	520	$85\frac{1}{4}$
							пудъ		
Точила печерскаго камня, полагая на 100 саж. 22 фун.	— — —	—	—	— —	2	16	2 40	5	76
Топоровъ узкихъ, полагая на 100 саж. по 6-ти	— — —	—	—	26	2	18	каж. 53	13	78
Итого расхода на вырубку дровъ . .	— — —	—	—	— —	— —	—	— —	1035	$87\frac{1}{4}$
Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ топоровъ: желѣза расковочнаго	— — —	—	—	— —	1	9	1	1	$22\frac{1}{2}$
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода	— — —	—	—	— —	—	—	— —	1032	$64\frac{3}{4}$
							безъ долей		
Симъ расходомъ обходится каждая сажень дровъ по.	— — —	—	—	— —	— —	—	2 $54\frac{3}{4}$		

II. *По кладкѣ дровъ въ кучи и выжегу угля.*

Изъ всего назначеннаго количества дровъ 440 саж. должно быть 20-ти саженныхъ кучъ 22; на основаніи же произведенныхъ опытовъ и прежнихъ заводскихъ учрежденій, полагается одному рабочему: скласть 20-ть саж. дровъ въ кучу въ 12-ть дней, одернить и осыпать оную въ 24 дни и выжечь на уголь въ 42 дни, и того на срабошку одной кучи 78 дней; сверхъ того для подвозки дровъ при кладкѣ оныхъ въ кучи полагается лошадь на вышеозначенное число дней; по сему для срабошки 22 кучь потребно:

А). Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Рабошниковъ, для кладки дровъ въ кучи . . . . . .
— — — — — дернепія и осыпки кучь . . . . . .
— — — — — жженія кучь на уголь . . . . . .
Мастеровыхъ, для пріема и выдачи куренныхъ печатокъ въ рудникахъ, при перевозкѣ угля . . . . . .

Сторожъ въ куренѣ . . . . . .
Всѣмъ провіанта на означенное время, полагая изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . . .

В). Лошадей и имъ фуража:

Для подвозки дровъ при кладкѣ кучь . . . . . .

На сіе число дней: овса, полагая каждой въ сутки по $10\frac{1}{2}$ фун. или 3 гарнца . . . .
сѣна, полагая каждой въ сутки по 30 фунтовъ . . . . . .

С). Припасовъ и инструментовъ:

Дровъ куренныхъ . . . . . .
Свѣчь сальныхъ . . . . . .
Саней, дровней для подвозки дровъ при кладкѣ кучь, полагая на 5 кучь 4 . . . . .
Поспокъ деревянныхъ, при дернепіи и осыпкѣ, полагая на 5 кучь 4 . . . . . .

Ведръ деревянныхъ окованныхъ . . . . . .
Лопатъ желѣзныхъ, полагая на 5-ть кучь 8-мъ . . . . . .
Керокъ и кушпановъ желѣзныхъ, полагая на 5 кучь 2 . . . . . .
Кaель желѣзныхъ, полагая на 5 кучь 1 . . . . . .

И того расхода по кладкѣ кучь и выжегу угля. .

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная задѣльная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				Рублп.	коп.
	дни.	рублп.	коп.		пуды.	фун.				
		съ кучи.					р.	к.		
		2	16	— —	— —	—	—	—	47	52
7	240	4	32	— —	— —	—	—	—	95	4
1	36	10	92	— —	— —	—	—	—	240	24
	На 2	годов.	окл.							
1	мѣсяц.	48	—	— —	— —	—	—	—	8	—
	На 9									
1	мѣсяцовъ.	30	—	— —	— —	—	—	—	22	50
—	— —	—	—	— —	403	$15\frac{1}{3}$	1		403	$33\frac{1}{4}$
									816	$63\frac{1}{4}$
13	20									
1	4									
—	— —	—	—	— —	69	12		75	51	$97\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	198	—		26	51	48
									103	$45\frac{1}{2}$
							безъ дол.			
—	— —	—	—	440 саж.	— —	—	2	$34\frac{3}{4}$	1032	$61\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	5	11 пудъ		1	$37\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	17	— —	—	каж.	$98\frac{5}{8}$	16	$76\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	17	— —	—		$18\frac{1}{4}$	5	$10\frac{1}{4}$
					Въ оковкѣ		пара			
—	— —	—	—	4 пары	— —	24	1	2	4	8
—	— —	—	—	36	3	28		$51\frac{1}{2}$	18	54
—	— —	—	—	9	— —	20		$26\frac{1}{4}$	2	$36\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	4	— —	12		34	1	36
									1080	$23\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	—	—	2000	32

	Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ. р. к.	На сумму. Рубли.	коп.
Къ уменьшенію расхода поступитъ: желѣза расковочнаго.	—	— —	—	—	— —	2	22	1	2	55
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода на выжегъ угля 1472-хъ коробовъ	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1997	77
Симъ расходомъ обходится каждой коробъ угля въ куренѣ	—	- —	—	—	— —	— —	—	безъ долей 1 $35\frac{3}{4}$		
III. *По перевозкѣ угля изъ куреня въ рудники.*										
По неимѣнію конныхъ непремѣнныхъ работниковъ и для избѣжанія перевозки угля мастеровыми на казенныхъ лошадяхъ, полагается производить оную посредствомъ вольнаго найма, на основаніи сложности цѣнъ платимыхъ въ прошедшихъ 10-ти годахъ, по 1 руб. 12 коп. съ короба, принимая среднее разстояніе отъ куреней до рудниковъ 15 верстъ, а за	—	— —	—	—	1472 кор.	— —	—	1 12	1648	64
Всего на выжегъ и перевозку угля 1472-хъ коробовъ. . .	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	3646	41
Исключивъ изъ сего количества угля по положенію на умнику въ мусоръ 70 коробовъ, останется 1402; слѣдственно каждый коробъ угля при рудникахъ, показанными расходами будетъ стоить по	—	— —	—	—	— —	— —	—	2 60	— —	—

Вся сія сумма 3646 руб. 41 коп. поступаетъ въ разныя смѣты.

Примѣч. 1-е Размѣръ угольнаго короба опредѣляется на основаніи указа Пермско[illegible] Казенной Палаты 1782-го года: вверьху въ длину $3\frac{1}{2}$ арш. и ширину $1\frac{1}{2}$ арш., внизу: въ длину 3 арш. и ширину $\frac{3}{4}$ арш.; вышиною же перпендикулярно отъ осн[illegible]ванія $1\frac{1}{2}$ арш., вѣсомъ 20 пудовъ и содержитъ 22,400 кубич. вершковъ; на утряску при перевозкѣ полагается $1\frac{1}{2}$ вершка.

2-е Въ платѣ за перевозку угля заключается убытокъ отъ коробьевъ, дровней, р[illegible]шетокъ, лопатъ и упряжи.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шле[illegible]невъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *Н. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 27.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ ДРОВЪ ДЛЯ ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ И КВАРТИРНЫХЪ.

Для оцѣнки сихъ дровъ по Турьинскимъ рудникамъ.

I. *Заготовленіе дровъ для паровыхъ машинъ.*

На годовое дѣйствіе 4-хъ паровыхъ машинъ, имѣющихся въ Турьинскихъ рудникахъ, для отлива изъ оныхъ воды, по сдѣланному исчисленію потребно дровъ, обыкновенной мѣры при $1\frac{1}{2}$ аршинной длинѣ полѣна, 3513 саженъ.

Рубка дровъ для паровыхъ машинъ.

На основаніи произведенныхъ опытовъ, полагается одному рабочему человѣку въ одинъ день вырубить $\frac{5}{8}$ саж. Сообразно сего, для вырубки 3513 саженъ, потребно:

А) Людей, имѣ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Угольныхъ учениковъ или дровосѣчныхъ Смотрителей . . . . . .
Рабошниковъ для рубки дровъ. . . . . .

Сторожей въ 2-хъ дровосѣкахъ . . . . . .
Всѣмъ провіанта на означенное время, полагая изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . . .

В) Припасовъ и инструментовъ:

Точила печерскаго камня, полагая на 100 саж. 8 фун. . . . . .
Топоровъ узкихъ, полагая на 100 саженъ по 2. . . . . .

И того расхода на вырубку сихъ дровъ. . .
Къ уменьшенію расхода поступишъ отъ топоровъ: желѣза расковочнаго. . . . . .
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода . . . . . .

Симъ расходомъ обходится каждая сажень дровъ въ лѣсу . . . . . .

Перевозка дровъ для паровыхъ машинъ.

Перевозку оныхъ полагается производишь посредствомъ вольнаго найма, на основаніи сложности цѣнъ, плашимыхъ въ протедшихъ 10-ши годахъ, по 2 руб. съ сажени, принимая среднее разстояніе дровосѣковъ отъ рудниковъ 10 верстъ, а за . . . .

Всего расхода по заготовленію дровъ для паровыхъ машинъ. .

Слѣдственно каждая сажень сихъ дровъ будешъ стоишь въ рудникахъ . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун.		Рубли.	коп.
							р. к.		
2	На круглый годъ.	56	—	— —	— —	—	— —	112	—
23	240	За сажень.							
1	101	—	29	— —	— —	—	— —	1018	77
2	на круглой годъ.	50	—	— —	— —	—	— —	60	—
—	— —	—	—	— —	1371	$1\frac{2}{3}$	1	1371	$4\frac{1}{4}$
							пудъ		
—	— —	—	—	— —	7	—	2 40	16	80
—	— —	—	—	70	6	22	кар. 53	37	10
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	2615	$71\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	3	11	1	3	$27\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	2612	$43\frac{3}{4}$
							съ дол.		
—	— —	—	—	— —	— —	—	$74\frac{3}{5}$		
—	— —	—	—	3513 саж.	— —	—	2	7026	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	9638	$43\frac{3}{4}$
							съ дол.		
—	— —	—	—	— —	— —	—	2 $74\frac{3}{5}$		

II. *Заготовленіе дровъ квартирныхъ.*

Дровъ квартирныхъ, для отапливанія казенныхъ домовъ, занимаемыхъ присутственными мѣстами, квартирами Чиновниковъ, госпиталями съ аптекою, Лабораторіею, школами и чертежною; также на отпускъ Чиновникамъ, неимѣющимъ квартиръ въ казенныхъ домахъ, и наконецъ для отопленія мастерскихъ, казармъ, въ коихъ помѣщаются ссыльнорабочіе, и острога потребно всего до 1550 саженъ.

Рубка дровъ квартирныхъ.

На основаніи произведенныхъ опытовъ, полагается вырубить одну сажень сихъ дровъ одному рабочему въ одинъ день; по сему, для заготовленія всего количества 1550 саженъ, потребно:

А) Людей, имѣ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Угольныхъ учениковъ или дровосѣчныхъ Смотрителей	2	На круга, годъ.	56	—
Рабошицковъ для рубки дровъ	6	240	За сажень.	
	1	110	—	18

Всѣмъ провіанта на означенное время, полагая изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ

В) Припасовъ и инструментовъ:

Точила печерскаго камня, полагая на 100 саж. по 8 фун.	—	—	—	—	—	—	3	4	2 пудъ 40 фун.
Топоровъ узкихъ, полагая на 100 саж. по 2	—	—	—	—	31		2	36	каж. 53 коп.

Итого расхода на вырубку сихъ дровъ

Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ топоровъ: желѣза расковочнаго	—	—	—	—	—	—	1	18	1
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода	—	—	—	—	—	—	—	—	безъ дол. 54 коп.

Симъ расходомъ обходится каждая сажень дровъ квартирныхъ въ лѣсу

Перевозка дровъ квартирныхъ.

Перевозку оныхъ изъ дровосѣковъ въ рудники полагается производить посредствомъ вольнаго найма, на основаніи сложности цѣнъ платимыхъ въ прошедшихъ 10-ти годахъ, по 80 коп. съ сажени, принимая среднее разстояніе дровосѣковъ отъ рудниковъ 7 верстъ, а за	—	—	—	—	1550 саж.	—	—	—	80 коп.

Всего расхода по заготовленію дровъ квартирныхъ

Слѣдственно каждая сажень дровъ квартирныхъ будетъ стоить въ рудникахъ по	—	—	—	—	—	—	—	—	безъ дол. 1 коп. 34

А всего расхода по заготовленію дровъ для паровыхъ машинъ и квартирныхъ

Вся сія сумма 11.714 р. $77\frac{1}{4}$ к. поступаетъ въ разныя смѣты.	—	—	—	—	—	—	—	—	11.714

Число рабочихъ людей.	На какое время	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата.		Потребность припасовъ. Число.	Потребность припасовъ. Вѣсъ. пуды.	Потребность припасовъ. Вѣсъ. фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рублп.	На сумму. коп.
	дни.	рубли.	коп.				р. к.		
2	На круга, годъ.	56	—	— —	— —	—	— —	112	—
6	240	За сажень.							
1	110	—	18	— —	— —	—	— —	279	—
—	— —	—	—	— —	422	$36\frac{2}{3}$	1 пудъ	422	$91\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	3	4	2 40	7	44
—	— —	—	—	31	2	36	каж. 53 коп.	16	43
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	837	$78\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	1	18	1	1	45
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	856	$33\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	безъ дол. 54 коп.		
—	— —	—	—	1550 саж.	— —	—	80	1240	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	2076	$33\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	безъ дол. 1 коп. 34		
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	11.714	$77\frac{1}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шле И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. невъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Грисовъ*.

СМѢТА No. 28.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ БРЕВЕНЪ СОСНОВЫХЪ И ЛИСТВЯНИЧНЫХЪ ДЛЯ ГОРНЫХЪ КРѢПЕЙ И ПРОЧИХЪ РАБОТЪ.

Для оцѣнки сихъ бревенъ по Турьинскимъ рудникамъ.

На годичное производство работъ потребно бревенъ: а) сосновыхъ, длиною 3-хъ саж. и толщиною отъ $4\frac{1}{2}$ до 8 вершковъ, для горныхъ крѣпей 20 шт. (смѣта N. 19.) и прочихъ работъ, на основаніи сложности прошедшихъ 10 лѣтъ, до 2 шт., и того 22 шт.; b). сосновыхъ же, длиною 4 саж. и толщиною отъ 6 до 9 вершковъ, для различныхъ работъ, на основаніи сложности прошедшихъ 10-ти годовъ, до 4 шт. и с) лиственичныхъ, длиною $3\frac{1}{2}$ саж. и толщиною отъ 7 до 11 верш. для горныхъ крѣпей 500 (смѣта N. 19).

I. *Заготовленіе сосновыхъ бревенъ, длиною 3-хъ саженъ или, такъ называемыхъ, горныхъ.*

Рубка бревенъ.

На основаніи произведенныхъ опытовъ полагается вырубить одному человѣку въ одинъ день 23 бревна. Сообразно сего, для заготовленія всего количества 22 шт. бревенъ, потребно:

А) Людей, ихъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Число людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
							р. к.		
Дровосѣчныхъ смотрителей									
2	на круглой годъ.	5€	—	— —	— —	—	— —	112	—
Плотниковъ для вырубки бревенъ									
3	240	Съ 10	брев						
1	197	—	7	— —	— —	—	— —	154	—
Всѣмъ провіанта на означенное время, полагая изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ									
—	— —	—	—	— —	291	$1\frac{2}{3}$	1	291	$4\frac{1}{4}$

В) Припасовъ и инструментовъ:

Точила печерскаго камня							пудъ		
—	— —	—	—	— —	5	—	2 40	12	—
Топоровъ узкихъ									
—	— —	—	—	30	2	32	каж. 53	15	90
И того расхода на вырубку бревенъ. .									
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	584	$94\frac{1}{4}$
Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ топоровъ: желѣза расковочнаго									
—	— —	—	—	— —	1	16	1	1	40
За цѣнъ дѣйствительнаго расхода									
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	583	$54\frac{1}{4}$
Симъ расходомъ обходится каждое бревно въ лѣсу по.							$2\frac{3}{4}$ безъ долей		

Перевозка бревенъ.

Перевозку бревенъ изъ лѣсосѣковъ въ рудники полагается производить посредствомъ вольнаго найма, на основаніи сложности цѣнъ, платимыхъ въ прошедшихъ

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная задѣльная плата. рубля.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	В'кѣ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
							р. к.		
—	— —	—	—	22000	— —	—	наж. 54	11880	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	12463	$34\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	безъ дол. $56\frac{3}{4}$		
1	240	Съ 10	брев						
1	68	—	$12\frac{1}{4}$	— —	— —	—	— —	49	—
—	— —	—	—	— —	64	$6\frac{2}{3}$	1	64	$16\frac{3}{4}$
							пудъ		
—	— —	—	—	— —	1	20	2 40	3	60
—	— —	—	—	10	— —	58	кажд. 53	5	30
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	122	$6\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	19	1	— —	$47\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	121	$59\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	3		
							съ долями		
—	— —	—	—	4000	— —	—	75	3000	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	3121	$59\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	78	— —	—

10-ти годахъ, по 54 коп. съ бревна, ш. с. по 9 коп. съ вершка толщины, принимая среднее разстояніе лѣсосѣковъ отъ рудниковъ 10 верстъ, а за . . . . . .

Всего расхода по заготовленію горныхъ сосновыхъ бревенъ. .

Симъ расходомъ обходится каждое бревно, длиною 5 саж. и толщиною отъ $4\frac{1}{2}$ до 8, а въ сложности 6 вершковъ, въ рудникахъ по . . . . . .

II. *Заготовленіе сосновыхъ бревенъ, длиною 4 сажень или, такъ называемыхъ, строевыхъ.*

Рубка бревенъ.

На основаніи произведенныхъ опытовъ, полагается вырубить одному человѣку въ одинъ день 13 бревенъ. Сообразно сего, для заготовленія всего количества 4000 бревенъ, потребно:

А) Людей, имъ задѣльной платы и провіанта:

Плотниковъ для вырубки бревенъ . . . . . .

Всѣмъ провіанта на означенное время, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . . .

В) Припасовъ и инструментовъ:

Точила печерскаго камня . . . . . .

Топоровъ узкихъ . . . . . .

И того расхода на вырубку бревенъ. .

Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ топоровъ: желѣза расковочнаго . . . . .

За цѣмъ дѣйствительнаго расхода . . . . . .

Симъ расходомъ обходится каждое бревно въ лѣсу по . . . . . .

Перевозка бревенъ.

Перевозку оныхъ изъ лѣсосѣковъ въ рудники полагается производить посредствомъ вольнаго найма, на основаніи сложности цѣнъ, платимыхъ въ прошедшихъ 10-ти годахъ, по 75 коп. ш. с. по 10 коп. съ вершка толщины, принимая среднее разстояніе лѣсосѣковъ отъ рудниковъ 12 верстъ, а за . . . . . .

Всего расхода по заготовленію сосновыхъ строевыхъ бревенъ. .

Симъ расходомъ обходится каждое бревно, длиною 4 саж. и толщиною отъ 6 до 9, а въ сложности $7\frac{1}{2}$ вершковъ, въ рудникахъ по . . . . . .

III. *Заготовленіе листвяшиныхъ бревенъ для горныхъ крѣпей.*

Рубка бревенъ.

На основаніи произведенныхъ опытовъ, полагается вырубить одному рабочему человѣку въ одинъ день 8-мь. Сообразно сего, для заготовленія всего количества 500, потребно:

	Число людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсѣ. пуды.	фун.	По цѣнѣ. р.	к.	На сумму. Рубли.	коп.
А) Людей, имъ задѣльной платы и провіанта:											
Плотниковъ для вырубки бревенъ	1	63	Съ одного бревна.	2	—	—	—	—	—	10	—
Ему провіанта на означенное время, изъ 50 пудовой порціи въ годъ	—	—	—	—	—	13	5	1		15	12½
В) Припасовъ и инструментовъ:											
Топоровъ узкихъ	—	—	—	—	5	—	18	каж.	53	2	65
Итого расхода на вырубку бревенъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	77½
Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ топоровъ: желѣза расковочнаго	—	—	—	—	—	—	9	1		—	22½
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	55
Симъ расходомъ обходится каждое бревно въ лѣсу по	—	—	—	—	—	—	—	съ долями	5		
Перевозка бревенъ.											
Перевозку оныхъ изъ лѣсосѣковъ въ рудники полагается производить посредствомъ вольнаго найма, на основаніи сложности цѣнъ, платимыхъ въ прошедшихъ годахъ, по 1 руб. 70 коп. т. е. по 20 коп. съ вершка толщины, принимая среднее разстояніе лѣсосѣковъ отъ рудниковъ 12 верстъ, а за	—	—	—	—	500	—	—	1	70	850	—
Всего расхода по заготовленію листвяничныхъ бревенъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	875	55
Симъ расходомъ обходится каждое бревно, длиною $3\frac{1}{2}$ саж. и толщиною отъ 7 до 11, а въ сложности $8\frac{1}{2}$ вершковъ, въ рудникахъ по	—	—	—	—	—	—	—	1	75	—	—
А всего расхода по заготовленію бревенъ сосновыхъ горныхъ и строевыхъ и листвяничныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16460	68½

Вся сія сумма 16,460 руб. $68\frac{1}{2}$ коп. поступаетъ въ разныя смѣты.

Примѣчаніе. Заготовленіе бревенъ сосновыхъ строевыхъ и листвяничныхъ производится подъ надзоромъ Смотрителей, назначенныхъ по заготовленію горныхъ бревенъ, и плотничнаго ученика.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленесъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 29.

ПО МѢДИПЛАВИЛЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ.

Къ исчисленію расходовъ по Богословскому заводу.

I. *Методъ мѣдной плавки.*

Въ Богословскихъ заводахъ выплавка чистой шлыковой мѣди производится слѣдующимъ способомъ:

A) *Цѣхъ* 1-й. Проплавка мѣдныхъ рудъ въ кривошесточныхъ-шахтныхъ, полувысокихъ печахъ на купершлейнъ; что зависитъ отъ свойствъ Турьинскихъ рудъ. Сверхъ того въ сихъ же печахъ вмѣстѣ съ рудами проправляются убогіе, мѣдь-содержащіе продукты, какъ то: a) Грязной или шесточной сокъ, отъ сей же плавки получаемый; b) Сплейсъ-офенный, шакъ называемый убогій, сокъ, получаемый при извлеченіи черной мѣди изъ купершлейна; c) Набойка или лещедь, получаемая изъ плавленныхъ и сплейсъ-офенныхъ печей и шлыковаго горна послѣ выдувки оныхъ, и наконецъ d) Насыпь фуперовая изъ плавленныхъ печей.

B) *Цѣхъ* 2-й. Оной составляютъ двѣ операціи: *Первая.* Извлеченіе изъ купершлейна черной мѣди въ сплейсъ-офенахъ. При сей операціи также употребляются другіе продукты, тожмо богатые содержаніемъ мѣди, какъ то: a) Сплейсъ-офенный, шакъ называемый богатый, сокъ; b) Сажа, получаемая съ купаловъ сплейсъ-офеновъ и шлыковаго горна, гдѣ она садится во время дѣйствія, и c.) Шлыковой сокъ, получаемый при очисткѣ сплейсъ-офенной мѣди въ шлыковомъ горнѣ. — *Вторая.* Очищеніе черной мѣди въ сплейсъ-офенную въ тѣхъ же сплейсъ-офенахъ.

C) *Цѣхъ* 3-й. Окончательное очищеніе сплейсъ-офенной мѣди въ шакъ называемомъ шлыковомъ или очистительномъ горнѣ, подобно воздушной печи устроенномъ, и разливъ очищенной мѣди въ шлыки.

II. *Опредѣленіе выплавки мѣди, долженствующаго произойти угара оной и потребности рудъ.*

A) По распоряженію Начальства назначается выплавлять въ Богословскомъ заводѣ чистой шлыковой мѣди, для передѣла оной въ монету на Екатеринбургскомъ монетномъ дворѣ . . . . . 26.000 пудовъ.

B) На основаніи произведенныхъ опытовъ положенъ угаръ мѣди: a). при проплавкѣ рудъ, включая и мѣдь, могущую остаться въ чистомъ отвальномъ шлакѣ, отъ каждой тысячи пудовъ рудъ 2 пуда 20 фунт.; b) При извлеченіи изъ купершлейна черной мѣди и при очищеніи оной въ плейсъ-офенную, на каждую тысячу сей послѣдней 240 пудовъ и c) При окончательномъ очищеніи сплейсъ-офенной и при разливѣ чистой мѣди въ шлыки, на каждую тысячу сей послѣдней 16 пудовъ 16 фун. 24 золот.

И т а к ъ:

На каждой пудъ чистой шлыковой мѣди: a) по проплавкѣ рудъ 3 фун. 42 $\frac{1}{8}$ золот. и b) отъ переочистки купершлейна до полученія означенной шлыковой мѣди 10 фун. 39$\frac{1}{4}$ золот.; а вообще по 13 фунт. 82$\frac{5}{8}$ золот.; или на каждый пудъ рудъ по 34$\frac{1}{2}$ золот.

Число рабочихъ людей.	*На какое время.*	*Окладъ жалованья, поденная изадѣльная плата.*		*Потребность припасовъ.*			*По цѣнѣ.*	*На сумму.*	
				Число.	*Вѣсъ.*			Рублей.	коп.
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун			

C). По введенному порядку въ Богословскихъ заводахъ, мѣдныя руды, слѣдующія въ проплавку, предварительно подвергаются Лабораторнымъ пробамъ, коими опредѣленное содержаніе въ нихъ металла служитъ основаніемъ для исчисленія могущаго получиться количества онаго, за потерею въ угарѣ; а по дѣламъ горнымъ значится, что мѣдныя руды, составляющія запасъ въ Турьинскихъ рудникахъ, по сдѣланному общему аппробованію изъ всѣхъ рудныхъ острововъ, оказались содержаніемъ мѣди 1 фун. 54 золот. въ пудѣ, или 3 пуда 36$\frac{1}{4}$ фунтовъ во 100 пудахъ.

I-й Цѣхъ. *Проплавка рудъ.*

Сообразно угарамъ, опредѣленнымъ произведенными опытами, и извѣстному содержанію мѣди въ Турьинскихъ рудахъ, для выплавки 26-ти пудовъ чистой штыковой мѣди должно проплавить рудъ 896.241$\frac{1}{2}$ пуд. или, для избѣжанія дробныхъ ращетовъ, 896.200 пудовъ. Что же касается до прочихъ продуктовъ, вмѣстѣ съ рудами проплавляемыхъ: то оборотъ ихъ безпрерывной въ различныхъ видахъ съ одной операціи на другую; отъ чего исчисленіе сихъ продуктовъ лишъ можетъ быть примѣрное и столь многосложное, что запутало бы и самое исчисленіе расходовъ по сему цѣху; а потому весь ращетъ, по задолженію рабочихъ людей и употребленію матеріаловъ и припасовъ, сдѣланъ на проплавку собственно рудъ съ шѣмъ, что оборотные продукты будутъ проплавляться съ ними въ той мѣрѣ, чтобъ все количество оныхъ могло быть проплавлено в теченіи года, а именно по 85 пудовъ въ сушки на одной мѣдиплавленной печи.

По примѣру же прошедшихъ годовъ и примѣнясь къ произведеннымъ опытамъ полагается на задувку одной мѣдиплавленной печи 2 дня и продолжать безъ останов вочно дѣйствіе въ оной 6-ть мѣсяцевъ или 180 дней; въ теченіе же сего времени проплавится рудъ 45,000 пудовъ, полагая по 250 пудовъ въ сушки; слѣдственно для проплавки всего количества рудъ 896.200 пудовъ должно сдѣлать 20-ть задувокъ ш. с дѣйствовать на 20-ти печахъ 180 дней; а для сего потребно:

А) Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Главный Установщикъ всего мѣдиплавленнаго дѣйствія	1	на круглой годъ.	300	—	—	—	—	—	—	—	р. 1	к. —	300	—
Мастеровъ	2		150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—
Подмастерьевъ	2		90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	—
Плавленныхъ учениковъ	2		56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	—
Имъ провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ	—	—	—	—	—	—	350	—	—	1			350	—

Для набивки и задувки печей:

			за одн.	печь							за 20 печ.	
Плавильщиковъ	20	2	—	44	—	—	—	—	—	—	8	80
Засыпщиковъ	20	1	—	18	—	—	—	—	—	—	3	60
Застильщиковъ или катальщиковъ	20	1	—	14	—	—	—	—	—	—	2	80
Работниковъ — малолѣтовъ	40	1	—	20	—	—	—	—	—	—	4	—

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
		Одному.					р. к.	Всѣмъ.	
40	180	39	60	— —	— —	—	— —	1584	—
40		32	40	— —	— —	—	— —	1296	—
40		25	20	— —	— —	—	— —	1008	—
10		25	20	— —	— —	—	— —	252	—
10		18	—	— —	— —	—	— —	180	—
		Съ 1 печи.						Съ 20-ти печей.	
20	15	2	10	— —	— —	—	— —	42	—
20	16	2	88	— —	— —	—	— —	57	60
20		2	24	— —	— —	—	— —	44	80
— — —		—	—	— —	5470	$33\frac{1}{3}$	1	5470	$83\frac{1}{4}$
								11196	$43\frac{1}{4}$
— — —		—	—	— —	1300	—	пудъ $11\frac{3}{8}$	147	$87\frac{1}{2}$
— — —		—	—	— —	1300	—	5	65	—
							тысяча		
— — —		—	—	— —	700	—	9 $44\frac{3}{4}$	6	$61\frac{1}{4}$
— — —		—	—	— —	40	—	$\frac{1}{2}$	— —	20
— — —		—	—	— —	1800	—	пудъ $11\frac{3}{8}$	204	75
— — —		—	—	— —	18000	—	$4\frac{3}{4}$	855	—
— — —		—	—	— —	400	—	12	48	—
— — —		—	—	— —	1600	—	$17\frac{5}{8}$	282	—
							тысяча		
— — —		—	—	5000	— —	—	9 $44\frac{3}{4}$	47	$23\frac{3}{4}$
— — —		—	—	— —	1300	—	$\frac{1}{2}$	6	50
— — —		—	—	— —	20400	—	$7\frac{5}{8}$	1555	50
— — —		—	—	1000	— —	—	— —	69	80
— — —		—	—	— —	400	—	$14\frac{1}{4}$	57	—
— — —		—	—	45 кор.	— —	—	2 66	119	70
— — —		—	—	17924	— —	—	2 66	47677	84
— — —		—	—	— —	— —	—	— —	60	—
— — —		—	—	— —	3	—	11	33	—
— — —		—	—	120 ведръ	— —	—	75	90	—

Для проплавки:

Плавильщиковъ . . . .
Засыпщиковъ . . . .
Застильщиковъ или катальщиковъ . . . .
Работниковъ, для подвозки угля . . . .
— — — — малолѣтковъ, для вывозки изъ фабрики шлаковъ . . . .

Послѣ выдувки:

Для очистки печей, работниковъ . . . .
— поправки и обфушерованія печей, засыпщиковъ . . . .
рабочниковъ . . . .
Всѣмъ означеннымъ рабочимъ людямъ на показанное число дней провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . .

В) Матеріаловъ и припасовъ

На набивку лещедей и шестковъ и забраніе переднихъ стѣнокъ въ печахъ.

Мусора тяжелаго недѣланнаго . . . .
Песку фроловскаго . . . .

Кирпича краснаго . . . .
Глины красной обыкновенной . . . .

На поправку набоекъ въ шестикахъ и шпурахъ и фурмянной стѣны во время дѣйствія.

Мусора тяжелаго недѣланнаго . . . .
— — легкаго . . . .
Глины бѣлой сырой, сосвинской . . . .
Щебня тылайскаго протолченнаго . . . .

На поправку и обфушерованіе плавленныхъ печей, послѣ выдувки:

Кирпича краснаго . . . .
Глины красной обыкновенной . . . .
Фушероваго смѣса дѣланнаго . . . .
Кирпича бѣлаго огнепостоянаго . . . .
Цемента огнепостояннаго, или изъ фушероваго же смѣса . . . .
Угля на задувку печей . . . .
— — — проплавку рудъ, полагая на каждые сто пудовъ по 2 короба . . . .
Бревенъ самосушныхъ или отъ ветхихъ строеній, для ножиганія купершейна и для таянія рудъ въ зимнее время на . . . .
Свѣчь сальныхъ . . . .
Дегтя . . . .

	Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ. р. к.	На сумму. Рубли.	коп.
Желѣзной сметаны	—	— —	—	—	— —	3	—	1 32¼	3	96¾
Сала	—	— —	—	—	— —	2	—	10 50	21	—
Мѣлу	—	— —	—	—	— —	— —	4	5½	— —	22
Грифелей	—	— —	—	—	6	— —	—	5	— —	30
Карандашей простыхъ	—	— —	—	—	1 дюж.	— —	—	3	3	—
Снасти пеньковой валковой, для перестанова тяжеловѣсныхъ чугунныхъ вещей, во время поправки печей и для вытаскиванія изъ оныхъ случающихся мѣдноватыхъ крицъ, полагая отъ цѣлаго каната убытка въ годъ	—	— —	—	—	— —	2	—	12	24	—
									51378	50¼
С) Инструментовъ и прочихъ вещей: желѣзныхъ, чугунныхъ и деревянныхъ:										
Чугунныхъ шемпелей	—	— —	—	—	20	220	—	пудъ 1 8	237	60
— — — фурмъ	—	— —	—	—	30	62	—	1 8	66	96
Желѣзныхъ лотковъ или корытцовъ	—	— —	—	—	20	3	15	кажд. 1 42¼	28	45
— — — молотковъ малыхъ рудорасколотныхъ (отъ 3-хъ до 4-хъ фун.)	—	— —	—	—	20	1	25	37	7	40
— — — каелъ	—	— —	—	—	20	1	25	34	6	80
— — — соплъ воздухопроводныхъ	—	— —	—	—	10	2	15	2 14	21	40
— — — мейзеровъ	—	— —	—	—	20	3	25	90	18	—
— — — зафурмянниковъ	—	— —	—	—	5	1	32	1 33¾	6	68¾
— — — полосокъ или планокъ, для сниманія шлаковъ	—	— —	—	—	5	— —	36	74	3	70
— — — клиньевъ, для чистки въ печахъ	—	— —	—	—	4	8	—	пудъ 3 60	28	80
— — — молотковъ большихъ боевыхъ или балдъ	—	— —	—	—	5	3	30	кажд. 3 2½	15	12½
— — — лопатъ } для употребленія при печахъ подвозки угля и вывозкѣ шлаковъ.	—	— —	—	—	260	26	32	51½	133	90
Деревянныхъ лопатъ }	—	— —	—	—	180	— —	—	5	9	—
— — — рѣшетокъ черемуховыхъ }	—	— —	—	—	240	— —	—	14½	34	80
— — — тачекъ окованныхъ	—	— —	—	—	10	Въ оковкѣ 6	11	2 55¼	25	52½
— — — ведръ окованныхъ	—	— —	—	—	10 паръ	1	20	пара 1 2	10	20
— — — рассѣковъ окованныхъ	—	— —	—	—	1	— —	13	кажд. 1 93¾	1	93¾
Коробьевъ лубяныхъ, для подвозки угля къ фабрикамъ	—	— —	—	—	4	— —	—	4 8	16	32
		Въ	жел	ѣз	ныхъ	62	—	— —	672	60½
			Чуг	ун	ныхъ	282	—	— —		
Итого по проплавкѣ рудъ	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	63247	54

Число рабочих людей.	На какое время.		Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата.		Потребность припасовъ.				По цѣнѣ.	На сумму.	
					Число.	Вѣсъ.					
	дни.		рубли.	коп.		пуды.		фун		Рубли.	коп.
									р. к.		
—	—	—	—	—	—	—	31	—	1	31	—
—	—	—	—	—	—	—	141	—	58	81	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63154	76
—	—	—	—	—	—	—	896200	—	2½	22405	—

Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ желѣзныхъ инструментовъ и чугунныхъ вещей:

Желѣза расковочнаго . . . . . .
Чугуна въ негодныхъ вещахъ . . . . . .
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по проплавкѣ рудъ . . . . . .

D) Перевозка рудъ.

По примѣру предшествовавшихъ годовъ, полагается перевозку рудъ съ рудниковъ въ заводъ производить посредствомъ вольнаго найма, для избѣжанія задолженія рабочихъ людей и содержанія для сего казенныхъ лошадей, по 2½ коп. съ каждаго пуда; а за

II-й Цѣхъ. *Извлеченіе изъ куфферштейна черной мѣди и очищеніе оной въ сплейсъ-офенную.*

По введенному порядку, для сбереженія расходовъ, въ одну задувку сплейсъ-офенной печи производится: извлеченіе изъ куфферштейна черной мѣди и очищеніе оной въ сплейсъ-офенную; по чему остающаяся мѣдь въ набойкѣ или лещеди и сажѣ дѣлаетъ невозможнымъ раздѣленіе угара на полученіе черной и сплейсъ-офенной мѣди; равнымъ образомъ и расходъ почти всѣхъ припасовъ, вещей и инструментовъ нельзя правильно отдѣлять, особенно на каждую операцію; ибо употребленіе нѣкоторыхъ зависитъ отъ продолженія задувки, какъ на прим: припасовъ, употребляемыхъ для поправки печи во время дѣйствія и по выдувкѣ оной; другія же служатъ для обѣихъ операцій, безъ остановочно слѣдующихъ одна за другою въ задувку печи, какъ напримѣръ припасы, употребляемые при пускѣ сплейсъ-офена въ дѣйствіе, и инструменты; — а потому, какъ угаръ, такъ и расходъ матеріаловъ, вещей и прочаго по сему цѣху, начиная отъ извлеченія изъ куфферштейна черной мѣди до полученія сплейсъ-офенной, исчислены на сію послѣднюю . . . . . .

Сообразно угару, опредѣленному произведенными опытами, что на каждую тысячу чистой штыковой мѣди должно быть опаго 16 пуд. 16¼ фун., для выплавки 26-ти пудовъ потребно сплейсъ-офенной мѣди 26.426 пуд. 22½ фунта. Но какъ сплейсъ-офенная мѣдь получается изъ черной; сія же изъ продуктовъ, получаемыхъ отъ проплавки рудъ, отъ извлеченія изъ куфферштейна черной мѣди и отъ очистки оной въ сплейсъ-офенную, а сей послѣдней въ штыковую; при томъ оборотѣ мѣди, содержащейся въ сихъ продуктахъ, безпрерывной съ одной операціи на другую, такмо въ различныхъ видахъ; то исчисленіе количества различныхъ продуктовъ, потребныхъ для полученія 26.426 пуд. 22½ фун. сплейсъ-офенной мѣди, можетъ быть только примѣрное и столь многосложное, что исчисленіе припасовъ и прочаго на количество продуктовъ можетъ затруднить учетъ расходовъ по сплейсъ-офенному цѣху; по чему

весь ращетъ по дѣйствію печей и на сіе потребныхъ матеріаловъ, припасовъ, рабочихъ людей и прочаго будетъ относиться на сплейсъ-офенную мѣдь съ тѣмъ, что черная мѣдь и всѣ прочіе продукты будутъ перечищаемы въ сихъ же сплейсъ-офенахъ, а именно, на основаніи произведенныхъ опытовъ, полагается: 1-е, перечищать въ одну садку, продолжающуюся 5-ть сушокъ, купершлейна 425 и оборотныхъ продуктовъ 75, и того 500 пудовъ. 2-е, Очищать же черной мѣди въ одну садку, продолжающуюся 1 сушки, 200 пудовъ. 3-е, Въ одну задувку сплейсъ-офена дѣлать 4 садки на черную и 3 садки на сплейсъ-офенную мѣдь и 4-е, Въ каждую задувку, т. е. въ продолженіе 25 сушокъ, или 50 дней безъостановочнаго дѣйствія сплейсъ-офена, включая въ сіе число на набивку мусоромъ и просушку 2 дня, извлекать изъ продуктовъ черной мѣди 655 пуд. и сплейсъ-офенной 480 пудовъ.

По чему, руководствуясь симъ, для полученія 26426 пуд. 22½ фун. сплейсъ-офенной мѣди, должно сдѣлать 55-ть задувокъ, а для шаковаго дѣйствія потребно:

А) Людей, изъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Мастеровъ . . . . . .
Подмастерьевъ . . . . . .
Изъ провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ. . . . . .

Для набивки и просушки печей:

Плавильщиковъ . . . . . .
Сплейсъ-офенныхъ работниковъ . . . . . .

Поторжныхъ работниковъ . . . . . .

Для перечистки продуктовъ:

Плавильщиковъ . . . . . .
Сплейсъ-офенныхъ работниковъ. . . . . .
Работниковъ, для подвозки дровъ сплейсъ-офенныхъ . . . . . .

Послѣ выдувки печей:

Для выломки и просѣвки набоекъ съ отскашкою отъ печей, работниковъ . . . . .
— очистки сажи съ купаловъ и дымопроходовъ въ печахъ. . . . . .
— поправки фушеровъ: плавильщиковъ . . . . . .
малолѣтковъ . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рублей.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Всѣ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рублей.	коп.
2	на круглой годъ	150	—	— —	— —		— —	300	—
2		90	—	— —	— —	—	— —	180	—
—	— —	—	—	— —	200	—	1 р.	200	—
		За набивку для печи одной задувки.				—		За 55 задувокъ.	
110		—	52	— —	— —	—	— —	28	60
110	1	—	36	— —	—	—	— —	19	80
55		За просушку печи одной сушки. —	10	— —	— —	—	— —	5	50
		Одному.						Всѣмъ.	
14	196	50	96	— —	— —	—	— —	715	44
14		55	28	— —	— —	—	— —	493	92
5	196	Съ 1 сажени.						За 907½ сажен.	
1	57	—	16	— —	— —	—	— —	145	20
		Сзодни.	печи					Съ 55 печей.	
7		—	98	— —	— —	—	— —	55	90
3	55	—	42	— —	— —	—	— —	23	10
2		—	52	— —	— —	—	— —	28	60
1		—	10	— —	— —	—	— —	5	50

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рублн.	коп.
							р. к.		
—	— —	—	—	— —	1565	25	1	1565	62½
								3763	18½
—	— —	—	—	— —	14850	—	пудъ 12½ тысяча	1856	25
—	— —	—	—	990	— —	—	69 80	69	10¼
—	— —	—	—	— —	302	20	пудъ 14¼	43	10½
—	— —	—	—	13¾ саж.	— —	—	саженъ. 5 90¼	81	15¾
—	— —	—	—	— —	4070	—	пудъ 12½	508	75
—	— —	—	—	— —	3410	—	пуд. 17⅝ тысяча	601	1¼
—	— —	—	—	770	— —	—	69 80	53	74½
—	— —	—	—	— —	220	—	14¼ тысяча	31	35
—	— —	—	—	3850	— —	—	69 80	268	75
—	— —	—	—	— —	1375	—	пудъ 14¼	195	93¾
—	— —	—	—	893¾ саж.	— —	—	5 90¼	5275	35¾
—	— —	—	—	82½ кор.	— —	—	2 66	219	45
—	— —	—	—	1650	— —	—	дсс. 15	24	75
—	— —	—	—	1100	— —	—	— 6	6	60
—	— —	—	—	150 ведр.	— —	—	кан. 75 пудъ	97	50
—	— —	—	—	— —	3	25	1 32¼	4	79¼
—	— —	—	—	— —	2	25	11	28	52½
—	— —	—	—	— —	— —	2	5½	— —	11
—	— —	—	—	1 дюж.	— —	—	—	3	—
—	— —	—	—	6	— —	—	5	— —	30

Всѣмъ означеннымъ рабочимъ людямъ на показанное число дней провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ. . . . . .

В) Матеріаллов и припасовъ:

На набивку лещедей и забраніе перемычекъ въ печахъ:

Мусора тяжелаго дѣланнаго. . . . . .

Кирпича бѣлаго огнепостоянпаго сплейсъ-офеннаго . . . . . .
Цемента огнепостоянпаго изъ бѣлой глины и щебня . . . . . .

На просушку печей:

Дровъ сплейсъ-офенныхъ кубической мѣры . . . . . .

На поправку шестковъ и смазку разливательныхъ желобковъ во время дѣйствія:

Мусора тяжелаго дѣланнаго . . . . . .

На подсыпку подмонпъ и поправку перемычекъ въ печахъ, послѣ выпусковъ мѣди во время же дѣйствія:

Щебня тылайскаго прошолченнаго . . . . . .

Кирпича бѣлаго огнепостоянпаго сплейсъ-офеннаго . . . . . .
Цемента огнепостоянпаго изъ бѣлой глины и щебня. . . . . .

На поправку фушеровъ въ печахъ, по окончаніи задувокъ:

Кирпича бѣлаго огнепостоянпаго сплейсъ-офеннаго . . . . . .
Цемента огнепостоянпаго изъ бѣлой глины и щебня. . . . . .

На перечистку продуктовъ и черной мѣди:

Дровъ сплейсъ-офенныхъ кубической мѣры . . . . . .
Угля . . . . . .
Дразнилокъ большихъ сосновыхъ. . . . . .
— — — малыхъ еловыхъ. . . . . .
Дегтя. . . . . на смазку машинъ.
Желѣзной смешаны . . . . . на смазку машинъ.
Свѣчь сальныхъ. . . . . .
Мѣлу . . . . . .
Карандашей простыхъ. . . . . .
Грифелей . . . . . .

	Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Снасти пеньковой, для перестанова тяжеловѣсныхъ чугунныхъ вещей и для вытаскиванія изъ печей случающихся мѣдноватыхъ крицъ, полагая убытка отъ цѣлаго каната	—	— —	—	—	— —	2	—	р. к. 12	24	—
Запоновъ сыромятной кожи	—	— —	—	—	8	— —	—	7 50	60	—
									9453	$32\frac{1}{2}$
С) *Инструментовъ и прочихъ вещей желѣзныхъ, чугунныхъ и деревянныхъ:*										
Чугунныхъ колосниковъ въ дровенники	—	— —	—	—	20	200	—	пудъ 1 8	216	—
Желѣзныхъ молотковъ большихъ боевыхъ или балдъ	—	— —	—	—	1	— —	30	кажд. 3 $2\frac{1}{2}$	3	$2\frac{1}{2}$
— — — — — — малыхъ, для расколотки соковъ и околотки штыковъ	—	— —	—	—	14	1	3	кажд. 37	5	18
— — — лопатъ	—	— —	—	—	8	— —	33	— $51\frac{1}{2}$	4	12
— — — каелъ	—	— —	—	—	8	— —	26	— 34	2	72
— — — счищальниковъ	—	— —	—	—	2	— —	29	1 $33\frac{3}{4}$	2	$67\frac{1}{2}$
— — — гребковъ	—	— —	—	—	2	— —	29	1 $33\frac{3}{4}$	2	$67\frac{1}{2}$
— — — клюкъ, для счистки шлака	—	— —	—	—	3	1	4	1 $33\frac{3}{4}$	4	$1\frac{1}{4}$
— — — Крючковъ, для очистки шнуровыхъ отверстій	—	— —	—	—	2	— —	3	15	— —	30
Желѣзныхъ зафурменниковъ	—	— —	—	—	2	— —	29	кажд. 1 $33\frac{3}{4}$	2	$67\frac{1}{2}$
— — — ломковъ большихъ	—	— —	—	—	3	— —	10	40	1	20
— — — — — — малыхъ	—	— —	—	—	6	— —	15	30	1	80
— — — клещей	—	— —	—	—	3	— —	18	90	2	70
— — — сопль	—	— —	—	—	6	— —	36	1 $38\frac{1}{2}$	8	31
— — — фурмъ	—	— —	—	—	16	7	4	1 $78\frac{3}{4}$	28	60
— — — щитовъ висячихъ	—	— —	—	—	3	2	35	6 $\frac{3}{4}$	18	$2\frac{1}{4}$
— — — топоровъ узкихъ	—	— —	—	—	3	— —	11	53	1	59
Деревянныхъ тачекъ окованныхъ: рудокатныхъ	—	— —	—	—	3	въ оковкѣ 1	35	2 $55\frac{1}{4}$	7	$65\frac{3}{4}$
дровокатныхъ	—	— —	—	—	1	— —	25	2 $65\frac{1}{4}$	2	$65\frac{1}{4}$
— — — вѣдръ окованныхъ	—	— —	—	—	2 пар.	— —	12	пара. 1 2	2	4
— — — рассѣковъ окованныхъ, для держанія воды на фабричной крышѣ	—	— —	—	—	1	— —	13	кажд. 1 $93\frac{3}{4}$	1	$93\frac{3}{4}$
— — — рѣшетокъ черемуховыхъ	—	— —	—	—	8	— —	—	$14\frac{1}{2}$	1	16
— — — лопатъ	—	— —	—	—	4	— —	—	5	— —	20
		Въ	желѣз		ныхъ	22	—	— —	321	$25\frac{1}{4}$
		—	Чуг		унныхъ	200	—			
Итого по силейсъ-офенному цѣху	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	13.537	$76\frac{1}{4}$

Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ желѣзныхъ инструментовъ и чугунныхъ вещей:
желѣза расковочнаго . . .
чугуна въ негодныхъ вещахъ.
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по перечисткѣ продуктовъ, или сплейсъ-офенному цѣху . . . . . .

III-й Цѣхъ. *Очищеніе сплейсъ-офенной мѣди и разливъ оной въ штыки.*

По очисткѣ сплейсъ-офенной мѣди въ горнѣ, производится изъ онаго же и разливъ въ штыки; причемъ всегда получаются негодные по наружной формѣ штыки и мѣдныя крохи, которые поступаютъ въ слѣдующую садку въ шошъ же горнъ; сверхъ того при сей операціи нѣкоторое количество мѣди отдѣляется въ штыковомъ соку, поступающемъ на перечистку въ сплейсъ-офены; равнымъ образомъ остается мѣдь въ набойкѣ и сажѣ; почему, для полученія 26 ш. пудовъ чистой штыковой мѣди, потребуется перечистить сплейсъ-офенной болѣе, нежели 26.426 пудовъ $22\frac{1}{2}$ фунта; притомъ одна и та же мѣдь, въ означенныхъ видахъ имѣющая получаться при сей операціи, нѣсколько разъ поступитъ на перечистку въ семъ горнѣ; отъ чего исчисленіе угара и расходовъ на количество сплейсъ-офенной мѣди, потребное для полученія 26 ш. пудовъ штыковой, можетъ быть лишь примѣрное и для учета запрудительное; а потому, какъ угаръ, такъ и расходъ матеріаловъ, вещей и прочаго по сему цѣху исчисленъ на чистую штыковую мѣдь.

На основаніи же произведенныхъ опытовъ полагается продолжать безостановочно дѣйствіе въ горнѣ $24\frac{1}{2}$ сутокъ или 49 дней и сверхъ того набивку мусоромъ и просушки горна 4 дня; въ каждую штыковую задувку получитъ чистой мѣди въ штыкахъ 10 т. пудовъ; слѣдственно для назначенной выплавки металла 26 т. пудовъ должно сдѣлать почти три задувки или 118 садокъ; а для сего потребно:

А) Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Мастеровъ — Особенныхъ по сему цѣху не назначается по малому дѣйствію и потому, что горнъ находится въ одной фабрикѣ со сплейсъ-офенами, при коихъ положенные мастера и подмастерья на прежнемъ порядкѣ
Подмастерьевъ — должны имѣть надзоръ и по дѣйствію штыковаго горна.

Для набивки и просушки горна:

Плавильщиковъ . . . . . .
Сплейсъ-офенныхъ рабошниковъ . . . . . .
Поторжныхъ рабошниковъ, для просушки горна предъ задувкою онаго . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время.		Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
					Число.	Вѣсъ.				Рублей.	коп.
	дни.		рубли.	коп.		пуды.	фун				
								р. к.			
—	—	—	—	—	— —	11	—	1 пудъ		11	—
—	—	—	—	—	— —	100	—	58		58	—
—	—	—	—	—	— —	— —	—	—	—	13168	$76\frac{1}{2}$
			Для одной задувки.							Для 3 задувокъ.	
4	3		1	4	— —	— —	—	—	—	3	12
3			—	54	— —	— —	—	—	—	1	62
2	9		—	60	— —	— —	—	—	—	1	80

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Всѣ.			Рубли.	коп.
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун			
		Одному.					р. к.	Всѣмъ.	
2	128	33	28	— —	— —	—	— —	66	56
6		23	4	— —	— —	—	— —	138	24
1		17	92	— —	— —	—	— —	17	92
		Съ одной задувки.						Съ 3-хъ задувокъ.	
2	15	1	40	— —	— —	—	— —	4	20
1	3	—	14	— —	— —	—	— —	— —	42
1	5	—	26	— —	— —	—	— —	— —	78
1		—	10	— —	— —	—	— —	— —	50
—	— —	—	—	— —	256	10	1	256	25
								491	21
—	— —	—	—	— —	1254	—	пудъ $12\frac{1}{2}$	156	75
							тысяча		
—	— —	—	—	51	— —	—	69 80	3	56
—	— —	—	—	— —	12	—	пудъ $14\frac{1}{4}$	1	71
							сажень		
—	— —	—	—	$3\frac{1}{4}$ саж.	— —	—	5 $90\frac{1}{4}$	22	$13\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	472	—	пудъ $12\frac{1}{2}$	59	—
—	— —	—	—	— —	118	—	$17\frac{5}{8}$	20	$79\frac{3}{4}$
							тысяча		
—	— —	—	—	132	— —	—	69 80	9	$21\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	48	—	пудъ $14\frac{1}{4}$	6	84
							сажень		
—	— —	—	—	$73\frac{3}{4}$ саж.	— —	—	5 $90\frac{1}{4}$	435	$30\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	$36\frac{2}{52}$ кор.	— —	—	2 66	98	$8\frac{3}{4}$

Для очистки и разлива мѣди въ шлыки:

Плавильщиковъ . . . . . .
Работниковъ или разливщиковъ . . . . . .
— — — — для очистки шлыковъ. . . . . .

По окончаніи задувокъ:

Для выломки и просѣвки набоекъ, рабошниковъ. . . . . .
— очистки сажи съ купола и изъ колодцевъ, рабошниковъ. . . . . .
— поправки фушера: плавильщиковъ . . . . . .
малолѣшовъ . . . . . .
Всѣмъ означеннымъ рабочимъ людямъ на показанное число дней провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . . .

B) Матеріаловъ и припасовъ:

На набивку лещедей и забраніе перемычки:

Мусора тяжелаго дѣланнаго. . . . . .

Кирпича бѣлаго огнепостоянnаго . . . . . .
Цемента огнепостоянnаго изъ бѣлой глины и щебня. . . . . .

На просушку горна:

Дровъ силейсъ-офенныхъ кубической мѣры . . . . . .

Въ продолженіе дѣйствія, на поправку шестка, смазку разливательныхъ желобковъ, забивку шуровъ и на подсыпку подмонинъ въ горну послѣ выпусковъ мѣди:

Мусора тяжелаго дѣланнаго. . . . . .
Щебня тылайскаго прокалоннаго . . . . . .

На поправку фушера въ горнѣ, по окончаніи задувокъ:

Кирпича бѣлаго огнепостоянnаго . . . . . .
Цемента огнепостоянnаго изъ бѣлой глины и щебня. . . . . .

На перечистку силейсъ-офенной мѣди:

Дровъ силейсъ-офенныхъ кубической мѣры. . . . . .
Угля . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная изадѣльная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	В к с ѣ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
							р. к.		
—	— —	—	—	236	— —	—	дес. 15	3	54
—	— —	—	—	334	— —	—	дес. 6	2	12¼
—	— —	—	—	11¾ ведръ	— —	—	кажд. 75	11	6¼
—	— —	—	—	— —	— —	4	11 пуд.	1	10
—	— —	—	—	1000	— —	—	— —	9	41¾
—	— —	—	—	— —	250	—	пудъ ½	1	25
—	— —	—	—	3	— —	—	7 50	22	50
								864	42
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1335	63
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	100364	15¼

Дразнилокъ большихъ сосновыхъ. . . . . .

— — — — малыхъ еловыхъ . . . . . .

Дегтя. . . . . .

Свѣчъ сальныхъ. . . . . .

На поправку корпуса горна: кирпича краснаго . . . . . .

глины красной обыкновенной . . . . . .

Запоновъ сыромятной кожи. . . . . .

И того по перечисткѣ силейсъ-офенной мѣди, или штыковому горну. . .

А всего расхода по мѣдиплавленному производству, слѣдующаго въ цѣну металла. .

Примѣч. 1-е. Количество проплавки рудъ и перечистки продукшовъ, хотя и зависишъ дукшовъ; а потому невозможно опредѣлишь точнаго урока и слѣдственно задѣль шѣ, какъ возможная въ настоящемъ дѣлѣ.

2-е. Инструменты и вещи, потребныя для дѣйствія на штыковомъ горнѣ шѣ же самыя, сшѣ назначенныхъ по сему послѣднему, шѣмъ болѣе, что штыковой горнъ нахо крашковременное.

ошъ искусша и силъ рабошающихъ, но преимущественно ошъ свойсшвъ рудъ и проной плаши по симъ рабошамъ, исключая шѣхъ, при конхъ опая допущена въ сей смѣ-

какія употребляются по силейсъ-офенному цѣху; а потому и значатся въ количедшся въ одной фабрикѣ со силейсъ-офенами и дѣйствіе онаго должно быть весьма

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шле И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*

невъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Грасговъ*.

СМѢТА No. 30.

ПО ВСПОМОГАТЕЛЬНОМУ ЦѢХУ МѢДИПЛАВИЛЕННАГО ПРОИЗВОДСТВА, ИЛИ ПО ПРИГОТОВЛЕНІЮ РАЗЛИЧНЫХЪ ПЛАВИЛЕННЫХЪ ПРИПАСОВЪ И РАСКОЛОТКѢ МѢДНЫХЪ РУДЪ.

Для оцѣнки плавленныхъ припасовъ и къ исчисленію расходовъ по Богословскому заводу.

Сей цѣхъ составляютъ различныя вспомогательныя работы, собственно къ мѣдиплавиленному производству принадлежащія, какъ то: толченіе и дѣланіе футероваго смѣса, глины бѣлой, щебня, мусоровъ и огнепостояннаго цемента, также расколотка мѣдныхъ рудъ.

I. *По приготовленію футероваго смѣса.*

На приготовленіе исчисленнаго количества 20.400 пудовъ футероваго смѣса въ смѣтѣ подъ No. 29-мъ, для обфутерованія мѣдиплавиленныхъ печей, на основаніи произведенныхъ опытовъ, потребно:

А) Людей, имъ задѣльной платы и провіанта:

	Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
					Число.	Вѣсъ.				
		дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
Для толченія вододѣйствуемыми пестами горѣлаго футероваго смѣса, получаемаго по выдувкѣ печей, малолѣтовъ	5	29	За 100 пудъ прото лчен —	$24\frac{1}{2}$	— —	— —	—	р. к. — —	за 5913 пуд. 14	50
— передѣла протолченнаго футероваго смѣса съ бѣлою глиною (Сосвинскою) и пескомъ (Фроловскимъ), работниковъ	4	74	За 100 пудъ передѣ лан. —	$20\frac{1}{4}$	— —	— —	—	— —	за 20400 пуд. 41	31
Имъ провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ	—	— —	—	—	— —	91	35	1	91	$87\frac{1}{2}$

В) Матеріалловъ:

Горѣлаго футероваго смѣса, получаемаго послѣ выдувки мѣдиплавиленныхъ печей, $6133\frac{1}{2}$ пудовъ, а протолченнаго	—	— —	—	—	— —	5913	—	— —	— —	—
Глины бѣлой Сосвинской просушенной и протолченной	—	— —	—	—	— —	5913	—	$18\frac{7}{8}$	1116	8
Песку Фроловскаго	—	— —	—	—	— —	5913	—	5	295	65
Дегтя	—	— —	—	—	$3\frac{1}{2}$ ведра	— —	—	75	2	$62\frac{1}{2}$
Итого	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1562	4
Симъ расходомъ обходится каждый пудъ футероваго смѣса	—	— —	—	—	— —	— —	—	$7\frac{5}{8}$	— —	—

II. *По приготовленію огнепостоянной глины бѣлой (Сосвинской).*

На приготовленіе оной, для состава футероваго смѣса, тяжелаго недѣланнаго мусора и огнепостояннаго цемента, на основаніи произведенныхъ опытовъ, потребно:

а) Для подвозки сырой бѣлой глины 12828 пудовъ.

А) Людей, имъ задѣльной платы и провіанта и имѣющимъ быть при нихъ лошадямъ фуража.

Для подвозки бѣлой глины изъ магазиновъ въ фабрику, малолѣтовъ	4	14	За 100 пудъ —	$4\frac{1}{4}$	— —	— —	—	— —	5	$45\frac{1}{4}$

	Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ. р. к.	На сумму. Рубли.	коп.
Имъ провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому	—	— —	—	—	— —	11	$26\frac{2}{3}$	1	11	$66\frac{3}{4}$
Лошадямъ: овса, полагая каждой въ сутки по $10\frac{1}{2}$ фун. или 3 гарнца	—	— —	—	—	— —	14	28	75	11	$2\frac{1}{2}$
сѣна, полагая каждой въ сутки по 30 фун.	4	14								
	—	— —	—	—	— —	42	—	26	10	92
В) Матеріаловъ:										
Глины бѣлой сырой	—	— —	—	—	— —	12828	—	12	1539	36
И того	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1578	$42\frac{1}{2}$
Симъ расходомъ обходится каждый пудъ глины сырой, привезенной въ фабрику	—	— —	—	—	— —	— —	—	$12\frac{1}{4}$ съ долями		
b) Для просушки бѣлой глины 10655 пудовъ:										
А) Людей, имъ задѣльной платы и провіанта:			За 100 просу	пуд. шен.						
Для просушки оной глины въ калцынерофенныхъ и силейсъ-офенныхъ печахъ, работниковъ	2	149	—	28	— —	— —	—	— —	29	72
Имъ провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ	—	— —	—	—	— —	62	$3\frac{1}{3}$	1	62	$8\frac{1}{4}$
В) Матеріаловъ:										
Глины бѣлой сырой	—	— —	—	—	— —	12154	20	пудъ $12\frac{1}{4}$	1488	$92\frac{1}{2}$
Дровъ силейсъ-офенныхъ кубической мѣры, для просушки	—	— —	—	—	$45\frac{1}{4}$ саж.	— —	—	5 $90\frac{1}{4}$	267	$8\frac{3}{4}$
И того	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1847	$81\frac{1}{2}$
Симъ расходомъ обходится каждый пудъ просушенной глины	—	— —	—	—	— —	— —	—	$17\frac{1}{4}$		
c) Для прошолочки просушенной бѣлой глины 5913 пудовъ.										
А) Людей, имъ задѣльной платы и провіанта:			Со 100 прошо	пуд. лчен						
Для толченія вододѣйствуемыми пестами, малолѣтовъ	5	36	—	$30\frac{1}{2}$	— —	— —	—	— —	18	$3\frac{1}{4}$
Имъ провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому	—	— —	—	—	— —	37	20	1	37	50
В) Матеріаловъ:										
Глины бѣлой, просушенной	—	— —	—	—	— —	6128	—	$17\frac{1}{4}$	1057	8
Дегтя, для смазыванія толчей	—	— —	—	—	$4\frac{1}{2}$ вед.	— —	—	75	3	$37\frac{1}{2}$
И того	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1115	$98\frac{3}{4}$
Симъ расходомъ обходится каждый пудъ прошолченной глины	—	— —	—	—	— —	— —	—	пудъ $18\frac{7}{8}$	— —	—

*

III. *По приготовленію щебня или щебневатаго камня (Тылайскаго).*

На приготовленіе исчисленнаго количества опаго въ смѣшѣ подъ No 29-мъ для употребленія въ мѣдиплавленномъ производствѣ 5128, на составленіе тяжелаго мусора 7510, огнепостояннаго цемента 1347 и бѣлаго кирпича 1712, а всего 15697 пудовъ, на основаніи произведенныхъ опытовъ, потребно:

А) Людей, изъ задѣльной платы и провіанта:

Для толченія вододѣйствуемыми пестами крупнаго обожженнаго щебня, малолѣтковъ, Имъ провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому . . . . . .

В) Матеріаловъ:

Щебня Тылайскаго обожженнаго, крупнаго . . . . . .
Дегтя, для смазыванія толчей . . . . . .

Итого . . .

Симъ расходомъ обходится каждый пудъ протолченнаго щебня . . . . . .

IV. *По приготовленію тяжелаго мусора.*

На приготовленіе исчисленнаго количества опаго въ смѣшѣ подъ No. 29-мъ, недѣланнаго 3100 пудовъ и дѣланнаго 20646 пудовъ, на основаніи произведенныхъ опытовъ, потребно:

а) Для приготовленія недѣланнаго мусора 13474 пудовъ:

А) Людей, изъ задѣльной платы и провіанта:

Для толченія вододѣйствуемыми пестами составныхъ частей недѣланнаго тяжелаго мусора, малолѣтковъ . . . . . .
Имъ провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому . . . . . .

В) Матеріаловъ:

Песку Фроловскаго . . . . . .
Глины бѣлой Сосвинской, просушенной . . . . . .
Угля . . . . . .
Дегтя, для смазыванія толчей . . . . . .

Итого . . .

Симъ расходомъ обходится каждый пудъ недѣланнаго мусора . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ калованья, поденная задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	В в е с ъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
		За 100 пуд. прото лчен					р. к.		
5	112	—	$35\frac{3}{4}$	— —	— —	—	— —	56	$11\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	— —	116	$26\frac{5}{8}$	1	116	$66\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	— —	16145	—	16	2583	20
—	— —	—	—	14 вед.	— —	—	75	10	50
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	2766	$48\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	$17\frac{5}{8}$	— —	—
		За 100 пуд.							
5	75	—	$27\frac{3}{4}$	— —	— —	—	— —	37	39
—	— —	—	—	— —	78	5	1	78	$12\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	8975	20	5	448	$77\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	4487	20	пудъ $17\frac{1}{4}$	774	$9\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	$72\frac{17}{32}$ кор.	— —	—	2 66	192	$93\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	$9\frac{3}{8}$ вед.	— —	—	75	7	3
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1538	$34\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	$11\frac{3}{8}$ съ долями	— —	—

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун.	По цѣнѣ. р. к.	На сумму. Рубли.	коп.
		Со 100 пуд. передѣлан.							
2	129	—	17½	— —	— —	—	— —	36	13
—	— —	—	—	— —	53	30	1	53	75
—	— —	—	—	— —	10374	20	11 3/16	1180	10
—	— —	—	—	— —	7511	—	17 5/8	1323	81¼
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	2593	79¼
—	— —	—	—	— —	— —	—	12½	— —	—
		За 100 пуд.							
5	150	—	41 5/8	— —	— —	—	— —	75	15
—	— —	—	—	— —	156	10	1	156	25
—	— —	—	—	70 10/32 кор.	— —	—	— —	— —	—
							коробъ		
—	— —	—	—	220 10/32	— —	—	2 66	586	3
—	— —	—	—	— —	5958	30	пудъ ½	29	79¼
—	— —	—	—	— —	5958	30	— —	— —	—
—	— —	—	—	18¾ вед.	— —	—	75	14	6¼
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	861	28½
—	— —	—	—	— —	— —	—	4¾	— —	—
		За 100 приго.	пуд. мов.						
1	56	—	24¼	— —	— —	—	— —	5	71¾
—	— —	—	—	— —	11	26⅔	1	11	66¾

b) **Для приготовленія дѣланнаго мусора 20646 пудовъ:**

A) Людей, имѣ задѣльной платы и провіанта:

Для передѣла недѣланнаго мусора съ прошолченнымъ щебнемъ, рабошниковъ . . . .
Имъ провіанша, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ. . . . . .

B) Матеріаловъ:

Недѣланнаго мусора . . . . . .
Щебня прошолченнаго . . . . . .

Итого. . .

Симъ расходомъ обходится каждый пудъ дѣланнаго мусора . . . . . .

V. *Но приготовленію легкаго мусора.*

На приготовленіе исчисленнаго количества онаго въ смѣшѣ подъ No 29-мъ 18000 пудовъ, на основаніи произведенныхъ опышовъ, потребно:

A) Людей, имѣ задѣльной платы и провіанта:

Для молченія вододѣйствуемыми пестами составныхъ частей легкаго мусора, малолѣшовъ . . . . . .
Имъ провіанша, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому . . . . . .

B) Матеріаловъ:

Мусора или пашни отъ угля. . . . . .
Угля . . . . . .
Глины красной обыкновенной . . . . . .
Сороватаго горѣлаго фушероваго смѣса, вмѣсто оной же глины . . . . . .
Дегтя, для смазыванія молчей . . . . . .

Итого. . .

Симъ расходомъ обходится каждый пудъ легкаго мусора . . . . . .

VI. *Но приготовленію огнепостояннаго цемента.*

На приготовленіе исчисленнаго количества онаго въ смѣшѣ подъ No 29-мъ 2357½ пудовъ, на основаніи произведенныхъ опышовъ, потребно:

A) Людей, имѣ задѣльной платы и провіанта:

Для дѣланія цемента, малолѣтовъ . . . . . .
Ему провіанша, изъ 50 пудовой порціи въ годъ . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная задѣльная плата. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	В к с. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
							р. к.		
—	— —	—	—	— —	673	20	12 1/2	82	50 1/4
—	— —	—	—	— —	1347	—	17 5/8	237	40 3/4
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	537	2 1/2
—	— —	—	—	— —	— —	—	14 1/4	— —	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	14201	47
					чугуна		пудъ		
					88	—	1 8	93	4
					желѣза		шпиль		
—	— —	—	—	50	4	2 1/2	34	17	—
							пудъ		
—	— —	—	—	2	56	20	1 8	61	2
—	— —	—	—	55	3	24	кажд. 51 1/2	18	2 1/2
—	— —	—	—	10	— —	32 1/2	54	3	40
					Въ оковкѣ		кажд.		
—	— —	—	—	5	3	5	2 55 1/4	12	76 1/4
—	— —	—	—	40	— —	—	2 3/4	1	10
—	— —	—	—	1	— —	25	2 55 1/4	2	55 1/4
—	— —	—	—	1	— —	31	— —	4	43
—	— —	—	—	1 пар.	— —	6	— —	1	2
—	— —	—	—	— —	6	20	11	71	50
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	287	85
		Въ		желѣзныхъ	13	6			
		—		Чугунныхъ	144	20			
—	— —	—	—	— —	6	23	1	6	57 1/2
—	— —	—	—	— —	96	—	58	55	68
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	225	59 1/2

B) Матеріаловъ:

Глины бѣлой сырой . . . . .
Щебня Тылайскаго прошолченнаго . . . . .

И т о г о . . .

Симъ расходомъ обходится каждый пудъ цемента . . . . .

Всего, задѣльной платы, провіанта и матеріаловъ по приготовленію плавленныхъ припасовъ, на . . . . .

C) Инструментовъ и прочихъ вещей желѣзныхъ, чугунныхъ и деревянныхъ, для приготовленія всѣхъ вышеозначенныхъ припасовъ:

Чугунныхъ оковъ пестовыхъ съ желѣзными шпилями . . . . .
— — — досокъ — — — . . . . .
Желѣзныхъ лопатъ . . . . .
— — — каелъ . . . . .
Деревянныхъ шачекъ рудокашныхъ, окованныхъ . . . . .
— — — — койковъ . . . . .
— — — — шачекъ углекашныхъ . . . . .
— — — — коробковъ четвертныхъ окованныхъ . . . . .
— — — — ведръ окованныхъ . . . . .
Свѣчь сальныхъ, для освѣщенія пестовыхъ и передѣльныхъ фабрикъ . . . . .

И т о г о . . .

Къ уменьшенію сего расхода поступитъ отъ желѣзныхъ инструментовъ и чугунныхъ вещей: расковочнаго желѣза . . . . .
Въ негодныхъ вещахъ чугуна . . . . .
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода за инструменты и вещи . . . . .

Сія токмо сумма 225 руб. 59 1/2 коп. поступаетъ въ цѣну металла; ибо одни и тѣже инструменты и вещи, въ одно и тоже время служатъ для приготовленія различныхъ вышеозначенныхъ плавленныхъ припасовъ; почему и не возможно раздѣлить сію сумму на оныя; а прочій расходъ 14201 руб. 47 коп. заключается въ цѣнахъ самыхъ припасовъ, съ коими оные и введены въ другія смѣты.

VII. *По расколоткѣ крупныхъ мѣдныхъ рудъ.*

Расколотка рудъ производится двумя способами: вододѣйствуемыми и ручными молотками. Первый способъ гораздо менѣе употребителенъ потому, что рабочій не можетъ располагать ударами молота, которые дѣлаются съ одинаковою силою, напротивъ куски рудъ бываютъ различной величины и твердости, притомъ и не всегда удобно подкладывать оные подъ молотъ, при безпрестанныхъ ударахъ онаго; по сей причинѣ, также и по малому доставленію въ заводъ рудъ въ лѣтнее время, когда обыкновенно бываетъ въ дѣйствіи рудорасколотная фабрика, наибольшая часть крупныхъ рудъ раскалачивается ручными молотами; а вододѣйствуемыми нѣкоторое количество оныхъ и печныя набойки, настыль и т. п.

Примѣняясь къ сложности прошедшихъ годовъ полагается, что въ 896200 пудахъ мѣдныхъ рудъ, потребныхъ для выплавки 26 т. пудовъ мѣди, будетъ заключаться крупныхъ различной твердости половинное количество, т. е. 448100 пудовъ; то, на основаніи произведенныхъ опытовъ, для расколотки сего количества рудъ и имѣющихъ получаться печныхъ набоекъ, настыли и т. п. потребно:

	Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
А) Людей, имъ жалованья и провіанта:			Одно	му.				р. к.		
Для расколотки, малолѣтовъ или неполныхъ работниковъ	29	210	24	—	— —	— —	—	— —	696	—
Имъ провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ, каждому съ семействомъ	—	— —	—	—	— —	1450	—	1	1450	—
									2146	—
В) Матеріаловъ:										
Деготь, для смазыванія рудорасколотной машины	—	— —	—	—	10 ведр.	— —	—	75	7	50
С) Инструментовъ и прочихъ вещей желѣзныхъ, чугунныхъ и деревянныхъ:										
Желѣзныхъ молотковъ (вѣсомъ отъ 3-хъ до 4-хъ фунт.)	—	— —	—	—	80	6	20	кажд. 37	29	60
— — — лопатъ	—	— —	—	—	40	4	5	$51\frac{1}{2}$	20	60
— — — каелъ	—	— —	—	—	12	1	—	54	4	8
— — — молотковъ большихъ боевыхъ или балдъ	—	— —	—	—	3	1	20	1 $98\frac{1}{2}$	5	$75\frac{1}{2}$
— — — граблей	—	— —	—	—	3	— —	12	$63\frac{1}{2}$	1	$90\frac{1}{2}$
Чугунныхъ молотовъ	—	— —	—	—	50	173	10	пудъ		
— — — наковаленъ	—	— —	—	—	2	31	30	1 8	221	40
									283	34
Итого	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	2456	84
		Въ	жел	ѣз	ныхъ	15	17			
		—	Чуг	ун	ныхъ	205	—			
Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ желѣзныхъ инструментовъ и чугунныхъ вещей: расковочнаго желѣза	—	— —	—	—	— —	6	28	1	6	70
въ негодныхъ вещахъ чугуна	—	— —	—	—	— —	153	30	58	88	74
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по расколоткѣ рудъ	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	2341	40
А всего расхода по сей смѣтѣ, долженствующаго поступить въ цѣну металла	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	2566	$99\frac{1}{2}$

Примѣчаніе. Особенныхъ мастеровъ по сему цѣху не полагается потому, что на прежнемъ порядкѣ должны плавиленные и шплейсъ-офенные мастера и подмастерья имѣть надзоръ за приготовленіемъ плавиленныхъ припасовъ и расколоткою рудъ въ той мѣрѣ, сколько чего для каждаго цѣха потребно.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *П. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 31.

ПО КУЗНИЧНОМУ И СЛѢСАРНОМУ ЦѢХАМЪ.

Къ исчисленію расходовъ по
Богословскому заводу.

Кузничный и слѣсарный цѣхи.

Въ сихъ цѣхахъ приготовляются разныя желѣзныя и мѣдныя издѣлія, какъ то: горные, заводскіе и цѣховые инструменты, гвозди разныхъ сортовъ, подковы, разныя вещи къ строеніямъ, фабрикамъ, машинамъ и проч.; также оковка различныхъ деревянныхъ вещей и экипажей, починка оныхъ и инструментовъ; и наконецъ отливка разныхъ мѣдныхъ вещей для машинъ и прочаго употребленія. Подробное исчисленіе издѣлій, въ сихъ цѣхахъ приготовляемыхъ, по великой разнообразности и не всегда одинаковой потребности оныхъ, почти невозможно и во всякомъ случаѣ не можетъ быть опредѣлительно; между тѣмъ по всѣмъ издѣліямъ и даже нѣкоторымъ починкамъ произведены опыты, которыми на каждое издѣліе опредѣлены: урокъ и количество употребляемыхъ матеріаловъ; изъ чего выведены задѣльная плата и оцѣнка каждаго издѣлія; по сему назначеніе числа людей, потребныхъ для сихъ цѣховъ, основано на сложности предшествовавшихъ 10-ти лѣтъ съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ, такъ какъ по производству опытовъ уроки увеличились. Сообразно сего, по кузничному и слѣсарному цѣхамъ потребно:

А) Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

	Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ. р. к.	На сумму. Рубли.	коп.
Кузнечный подмастерье	1	на круглой годъ	90	—	— —	— —	—	— —	90	—
Слѣсарный подмастерье	1		90	—	— —	— —	—	— —	90	—
Кузнецъ 2-й статьи, для подковки казенныхъ лошадей	1	78	въ день —	16	— —	— —	—	— —	12	48
Слѣсарь 1-й статьи, для повѣрки вѣсовъ и гирь при магазинахъ и поправки чекановъ для штыковой мѣди	1	240	48	—	— —	— —	—	— —	48	—
Слѣсарныхъ учениковъ, которые должны исполнять всѣ мелкія работы, особенно точеніе и зубреніе пилъ	3		24	—	— —	— —	—	— —	72	—
Сторожей	2	На кругл. годъ.	30	—	— —	— —	—	— —	60	—
Въ ѣмъ провіанта, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ	—	— —	—	—	— —	416	10	1	416	25
									788	73

Сверхъ того для приготовленія новыхъ издѣлій, оковокъ и различныхъ починокъ, выше сего объясненныхъ, потребно людей:

Кузнецовъ 1-й статьи	4	Жалованье, задѣльная плата и провіантъ сихъ людей заключаются въ цѣнѣ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммѣ.
2-й статьи	2	
Молотобойцовъ	6	
Слѣсарей 1-й статьи	5	
2-й статьи	3	
	20	

B) Матеріаловъ, припасовъ и инструментовъ:

Уголь, для подковки лошадей . . . . . .
— — — слѣсарныхъ работъ . . . . . .

Соли каменки . . . . . .
Свинцу . . . . . .
Рѣшетокъ угленосныхъ . . . . . .
Ведръ деревянныхъ . . . . . .
Лопатъ деревянныхъ . . . . . .
Коробковъ четвертныхъ лубяныхъ . . . . . .
Масла деревяннаго . . . . . .
Жиру морскихъ звѣрей, для смазыванія токарныхъ станковъ . . . . . .
Точила печерскаго камня . . . . . .
Пилъ слѣсарныхъ разныхъ . . . . . .
Запоновъ сыромятной кожи кузнецамъ и молотобойцамъ . . . . . .
Свѣчъ сальныхъ . . . . . .
На отапливаніе слѣсарной, дровъ кваршпрныхъ . . . . . .

Всего расхода по кузничному и слѣсарному цѣхамъ . . . . . .
Къ уменьшенію расхода поступитъ въ негодныхъ слѣсарныхъ пилахъ, желѣза раскосочнаго . . . . . .
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода, слѣдующаго въ цѣну металла . . . . . .

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шле И. Коваленко*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг *Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*

Число рабочихъ людей	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная издѣльная плата. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
							р. к.		
—	—	—	—	6 кор.	— —	—	кор.		
—	—	—	—	3	— —	—	2 66	23	94
							пудъ		
—	—	—	—	— —	2	—	1 90	3	80
—	—	—	—	— —	— —	2	37½	— —	75
—	—	—	—	18	— —	—	кажд. 11½	2	61
—	—	—	—	1 пар.	— —	—	— —	1	2
—	—	—	—	4	— —	—	5	— —	20
—	—	—	—	1	— —	—	— —	4	45
—	—	—	—	— —	— —	1	— —	1	50
—	—	—	—	— —	— —	12	37½	4	50
—	—	—	—	— —	5	—	2 40	12	—
—	—	—	—	40	1	5	кажд. 27¼	10	90
—	—	—	—	6	— —	—	7 50	45	—
—	—	—	—	— —	6	—	11	66	—
—	—	—	—	8 саж.	— —	—	1 31½	10	52
								187	17
—	—	—	—	— —	— —	—	— —	975	90
—	—	—	—	— —	— —	22	1	— —	55
—	—	—	—	— —	— —	—	— —	975	55

нев, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Грассовъ*.

СМѢТА No. 32.

ПО СТОЛЯРНОМУ И ПЛОТНИЧНОМУ ЦѢХАМЪ.

Къ исчисленію расходовъ по
Богословскому заводу.

Столярный и плотничный цѣхи.

Въ сихъ цѣхахъ приготовляются различныя деревянныя издѣлія, въ заводскомъ и горномъ производствахъ употребляемыя; также къ онымъ относится: поправка казенныхъ строеній, починка различныхъ вещей, распиловка бревенъ на различной шесъ и заготовленіе лѣсныхъ припасовъ, какъ то: березовыхъ плахъ, осей, колесныхъ ободьевъ, санныхъ полозьевъ, сосновыхъ драницъ и т. п. Подробное и точное исчисленіе работъ, къ симъ цѣхамъ принадлежащихъ, по великой разнообразности и не всегда одинаковой потребности оныхъ, почти не возможно и во всякомъ случаѣ не можетъ быть опредѣлительно; между тѣмъ по всѣмъ приготовляемымъ въ сихъ цѣхахъ издѣліямъ и даже по нѣкоторымъ частямъ машинъ и сданій произведены опыты, которыми на каждую вещь опредѣлены: урокъ и количество употребляемыхъ матеріаловъ, изъ чего выведены задѣльная плата и оцѣнка каждой вещи; по сему назначеніе числа людей, потребныхъ для сихъ цѣховъ, основано на сложности предшествовавшихъ 10-ти лѣтъ съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ, такъ какъ по производству опытовъ уроки увеличились. Сообразно сего, по столярному и плотничному цѣхамъ, потребно:

I.

А) Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Плотничный мастеръ . . . . . .
Столярный подмастерье . . . . . .
Плотничный ученикъ . . . . . .
Машинистовъ, для ежедневнаго присмотра за дѣйствіемъ духовыхъ машинъ въ фабрикахъ, лѣсопильныхъ и мукомольныхъ мѣльницахъ, 1-й статьи . . . . . .
2-й статьи . . . . . .
Каменщикъ или трубочистъ 1-й статьи, для очищенія трубъ и бѣленія оныхъ на казенныхъ строеніяхъ и мастерскихъ домахъ . . . . . .
При немъ работникъ, малолѣтъ . . . . . .
Столярныхъ и малярныхъ учениковъ, коими должны быть исправляемы всѣ мелкія работы, какъ то: починка оконницъ въ домахъ казенныхъ, растираніе красокъ, молотченіе мела и т. п. . . . . .
Сторожей при столярномъ и плотничномъ цѣхахъ . . . . . .

Всѣмъ провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная задѣльная плата. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Всѣ. пуды.	фун	По цѣнѣ. р.	к.	На сумму. Рубли.	коп.
1	на	300	—	— —	— —	—	—	—	300	—
1	круглой	75	—	— —	— —	—	—	—	75	—
1	годъ.	56	—	— —	— —	—	—	—	56	—
1	240	48	—	— —	— —	—	—	—	48	—
1		38	40	— —	— —	—	—	—	38	40
1	240	43	20	— —	— —	—	—	—	43	20
1		24	—	— —	— —	—	—	—	24	—
3	240	24	—	— —	— —	—	—	—	72	—
1	на круглой годъ.	30	—	— —	— —	—	—	—	30	—
11										
—	— —	—	—	— —	550	—	1		550	—
									1236	60

Сверхъ того для приготовленія новыхъ издѣлій и различныхъ починокъ, выше сего объясненныхъ, потребно людей:

Столяровъ 1-й статьи и маляровъ . . . . . .
2 й статьи. . . . . .
Плотниковъ 1-й статьи . . . . . .
2-й статьи . . . . . .
для заготовленія лѣсныхъ припасовъ . . . . . .
Каменьщиковъ, 1-й статьи . . . . . .
2-й статьи. . . . . .
При нихъ работниковъ, малолѣтовъ . . . . . .

В) Припасовъ, матеріаловъ и инструментовъ:

Гвоздей ½ вершковыхъ . . . . . .
1-го — — — . . . . . .
2-хъ — — — . . . . . .
Молотковъ желѣзныхъ столярныхъ. . . . . .
Ножей столярныхъ . . . . . .
Топоровъ широкихъ или плотничныхъ. . . . . .
Тесу кровельнаго или тонкаго . . . . . .
Клею мездриннаго или ревельскаго. . . . . .
Жиру морскихъ звѣрей, для смазыванія станковъ . . . . . .
Снасти пеньковой шнуровой, для отвѣшиванія . . . . . .
Шнуру голандскаго, для вязки кистей. . . . . .
Извести кипелки. . . . . .
Щетинъ свиньихъ, для кистей. . . . . .
Мелу, для разныхъ подкрашиваній и надписей. . . . . .
Брусковъ печерскихъ. . . . . .

Точила печерскаго камня. . . . . .
Свѣчь сальныхъ. . . . . .
Лопатъ деревянныхъ, для сторожей. . . . . .
Дровъ квартирныхъ, на отапливаніе столярной и плотничной цѣховыхъ 3-хъ избъ .

И того. . .

Примѣчаніе: Всѣ сіи припасы токмо для тѣхъ работъ, кои будутъ исполняться каменщикомъ съ работникомъ и учениками, какъ находящимися у обученія, нащетъ металла; а весь прочій расходъ припасовъ, матеріаловъ и инструментовъ должно

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
3	Жалованье, задѣльная плата и провіантъ на сихъ рабочихъ заключается въ цѣнѣ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммѣ.								
3									
18									
10									
11									
1									
1									
2									
49									
—	— —	—	—	1000	— —	—	р. к. сот. 12¼	1	22½
—	— —	—	—	500	— —	—	20½	1	2½
—	— —	—	—	500	— —	—	44½	2	22½
—	— —	—	—	1	— —	—	— —	— —	25¼
—	— —	—	—	1	— —	—	— —	— —	9¾
—	— —	—	—	1	— —	—	— —	— —	60
—	— —	—	—	125	— —	—	20	25	—
—	— —	—	—	— —	1	—	— —	14	40
—	— —	—	—	— —	— —	10	15 пуд.	3	75
—	— —	—	—	— —	— —	20	30	15	—
—	— —	—	—	40 кук.	— —	—	каж. 25	10	—
—	— —	—	—	— —	100	—	3	3	—
—	— —	—	—	— —	— —	5	70 пудъ	8	75
—	— —	—	—	— —	— —	20	2 20	1	10
—	— —	—	—	3	— —	—	кажд. 25 пудъ	— —	75
—	— —	—	—	1	20	—	2 40	48	—
—	— —	—	—	— —	12	—	11	132	—
—	— —	—	—	4	— —	—	5	— —	20
—	— —	—	—	18 саж.	— —	—	1 31½	23	67
								291	4½
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1527	64½

быть относимъ на щетъ новыхъ вещей и обыкновенной ремонтной суммы, вообще съ жалованьемъ и провіантомъ назначенныхъ для сего столяровъ, плотниковъ и каменщиковъ.

II. *Распиловка бревенъ на различной тесъ.*

Распиловка бревенъ въ семъ заводѣ производится: посредствомъ вододѣйствуемыхъ пильныхъ мѣльницъ, изъ коихъ устройство одной есть обыкновенное съ натянутыми въ рамахъ пилами, имѣющими ходъ съ верху въ низъ и обратно; другая же мѣльница съ круглыми пилами, имѣющими кругообращеніе на желѣзномъ шкифѣ, на коемъ они утверждены; сія послѣдняя наиболѣе служитъ для распиловки бревенъ по поламъ или на половинчатый горбинникъ, для выстилки половъ во флигеляхъ и другихъ работахъ въ Турьинскихъ рудникахъ.

Примѣнясь къ количеству употребленія теса въ прошедшихъ годахъ, потребно ежегодно заготовлять: кровельнаго или тонкаго до 5 т., межоумочнаго или средняго до 2 т., ломоваго или половаго до 350 и половинчатаго горбинника до 4 т. тесницъ; располагая же приготовленіе сего количества теса, сообразно устройствамъ лѣсопильныхъ мѣльницъ и на основаніи произведенныхъ опытовъ по распиловкѣ бревенъ на оныхъ, потребно:

А) Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

	Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун.	По цѣнѣ. р.	к.	На сумму. Рубли.	коп.
			Одно	му.						Всѣмъ.	
Для приготовленія круглыми пилами, половинчатаго горбинника 5000 тесницъ и вмѣстѣ съ онымъ тесу кровельнаго 2250 и межоумочнаго или средняго 1500 тесницъ — пильщиковъ	3	125	25	—	— —	— —	—	—	—	75	—
— приготовленія остальнаго количества половинчатаго горбинника 1000, кровельнаго 2750, межоумочнаго 500 и половаго или ломоваго 350 тесницъ, посредствомъ обыкновенныхъ пилъ въ рамахъ, — пильщиковъ	2	80	16	—	— —	— —	—	—	—	32	—
— подвозки бревенъ къ лѣсопильной съ круглыми пилами и для отвозки отъ обѣихъ пильныхъ различнаго теса, работниковъ	5	74	10	36	— —	— —	—	—	—	51	80
при нихъ лошадей	5	74									
Сторожей при лѣсопильныхъ мѣльницахъ и увешняжныхъ ставней	2	На кругл. годъ.	30	—	— —	— —	—	—	—	60	—
Всѣмъ рабочимъ на означенное время провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ	—	— —	—	—	— —	288	$21\frac{2}{3}$	1		288	$54\frac{1}{4}$
										507	$34\frac{1}{4}$
Лошадямъ на показанное число рабочихъ дней: овса, полагая каждой по $10\frac{1}{2}$ фун. или по 3 гарнца въ сутки	—	— —	—	—	— —	97	5		75	72	$84\frac{1}{2}$
Сѣна, полагая каждой по 30 фунтовъ въ сутки	—	— —	—	—	— —	277	20		26	72	15
										144	$99\frac{1}{2}$

B) Припасовъ, матеріаловъ и инструментовъ:

Бревенъ строевыхъ, длиною 5 саженъ . . . . . .
— — — — — — — $3\frac{1}{2}$ саженъ . . . . . .
Дегтя . . . . . .
Плахъ березовыхъ на клинья . . . . . .
Пеньковой снасти: возжевой и тяжевой . . . . . .
валковой и подъемной . . . . . .

Пилъ лѣсопильныхъ . . . . . .
Топоровъ узкихъ . . . . . .
Свѣчь сальныхъ, для работъ въ ночныя смѣны и осенніе мѣсяцы . . . . . .

Всего расхода по распиловкѣ бревенъ на шесъ . . . . . .
Къ уменьшенію расхода поступитъ желѣза расковочнаго . . . . . .
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода . . . . . .
Изъ сего расхода обходится каждая шесница: кровельная или тонкая . . . . . .
средняя или межоумочная . . . . . .
ломовая или половая . . . . . .
половинчатый горбовинникъ . . . . . .
тонкой горбовинникъ . . . . . .

Вся сія сумма 2836 руб. $7\frac{3}{4}$ коп. не входитъ въ цѣну мешалла, а поступаетъ по вышеозначенной оцѣнкѣ шеса въ другія смѣны.

Слѣдственно расхода по столярному и плотничному цехамъ, слѣдующаго въ цѣну мешалла . . . . . .

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шле И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*

Число людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	В т о м ъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
							р. к.		
—	—	—	—	3700	— —	—	каж. $31\frac{1}{2}$	1165	50
—	—	—	—	300	— —	—	53	159	—
—	—	—	—	$122\frac{1}{2}$ ведра	— —	—	75	91	$87\frac{1}{2}$
—	—	—	—	880	— —	—	$6\frac{3}{4}$	59	40
—	—	—	—	— —	20	—	9	180	—
—	—	—	—	— —	27	20	12	330	—
							кажд.		
—	—	—	—	22	26	16	9 24	203	28
—	—	—	—	2	— —	$7\frac{1}{2}$	53	1	6
—	—	—	—	— —	— —	25	11	6	$87\frac{1}{2}$
								2196	99
—	—	—	—	— —	— —	—	— —	2849	$52\frac{3}{4}$
—	—	—	—	— —	13	10	1	13	25
—	—	—	—	— —	— —	—	— —	2836	$7\frac{3}{4}$
—	—	—	—	— —	— —	—	20		
—	—	—	—	— —	— —	—	25		
—	—	—	—	— —	— —	—	40		
—	—	—	—	— —	— —	—	29		
—	—	—	—	— —	— —	—	12		
—	—	—	—	— —	— —	—	— —	1527	$64\frac{1}{2}$

шесъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Грасговъ*.

СМѢТА No. 33.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА СОДЕРЖАНІЕ ЗАВОДСКОЙ КОННОШНИ ДЛЯ 156-ти ЛОШАДЕЙ.

Къ исчисленію расходовъ по Богословскому заводу.

Въ Богословскомъ заводѣ, по неимѣнію конныхъ непремѣнныхъ рабочниковъ, всѣ работы исполняются мастеровыми на казенныхъ лошадяхъ, исключая нѣкоторыхъ главныхъ перевозокъ, какъ то: изъ куреней угля, дровъ кварширныхъ, съ мѣста добычи Сосвинской бѣлой глины, Тылайскаго щебня, Фроловскаго песку и мѣдныхъ рудъ, каковыя всегда и съ выгодою для заводовъ исполняются посредствомъ вольнаго найма; а потому, на основаніи произведенныхъ опытовъ по нѣкоторымъ болѣе важнымъ и постоянно нужнымъ конным рабошамъ и сложности прошедшихъ 10-ти годовъ, примѣнясь къ настоящей надобности, потребно:

Лѣкарю за Ветеринарное искуство, изъ за настоящей должности, въ прибавокъ. . .

А) Людей, имъ жалованья и провіанта:

Староста . . . . . .
Помощникъ старосты . . . . . .
Коновалъ . . . . . .
Коновальный ученикъ . . . . . .
Шорниковъ 1-й статьи . . . . . .
2-й статьи . . . . . .
Конюховъ 1-й статьи . . . . . .
2-й статьи . . . . . .
Плотниковъ и коляскиковъ, для починки экипажа и конюшенныхъ вещей, 1-й статьи.
2-й статьи.
Сторожей при плотничной и шорной избахъ, сѣнныхъ обмешахъ и у конюшенныхъ воротъ . . . . . .

Всѣмъ провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ. . .

Сверхъ того, для заготовленія новой упряжи, госпитальной обуви и прочаго, шорниковъ и сапожниковъ 1-й статьи . . . . . .
2-й статьи. . . . . .

В) Лошадей и имъ фуража:

Для подвозки угля и дровъ силейсъ-офенныхъ къ фабрикамъ и для вывозки изъ оныхъ чистыхъ шлаковъ на площади . . . . . .
— возки воды въ госпиталь, аптеку, богадѣльню и казенные домы . . . . . .
— отвоза больныхъ въ госпиталь; перевозки различныхъ припасовъ отъ магазиновъ къ цѣхамъ и обратно; возки льда въ госпитальные, аптечные, богадѣльные и прочіе казенные погребы; подвозки дровъ кварширныхъ къ казеннымъ домамъ; вывозки соровъ отъ фабрикъ и казенныхъ строеній и прочихъ случайныхъ поторжныхъ рабошъ. . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Годовой окладъ жалованья. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	Фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	250	—
1		100	—	— —	— —	—	— —	100	—
1	На круг.	66	—	— —	— —	—	— —	66	—
1	годъ.	66	—	— —	— —	—	— —	66	—
1		48	—	— —	— —	—	— —	48	—
2		48	—	— —	— —	—	— —	96	—
1	на	38	40	— —	— —	—	— —	38	40
22	240	45	60	— —	— —	—	— —	1003	20
6		28	80	— —	— —	—	— —	172	80
1	дней.	48	—	— —	— —	—	— —	48	—
2		38	40	— —	— —	—	— —	76	80
3	на круглой годъ.	30	—	— —	— —	—	— —	90	—
41									
—	— —	—	—	— —	2050	—	1 р.	2050	—
								4105	20
2	Жалованье и провіантъ на сихъ людей заключаются								
1	въ цѣнѣ вещей.								
24									
3									
5									

	Число рабочихъ людей.	На какое время.	Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
					Число.	Вѣсъ.				
		дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
Для подвозки кирпича краснаго и бѣлаго, красной глины, отвальныхъ шлаковъ къ фабрикѣ и бревенъ для пожиганія купферштейна	3									
— перевозки различныхъ припасовъ изъ рудниковъ и другихъ заводовъ, также въ курени, дровосѣки и на пріиски; для подвозки различныхъ припасовъ при поправкѣ мостовъ и канавъ въ заводѣ и подорогамъ отъ онаго въ курени, на пріиски и т: п:	6									
— пожарныхъ машинъ и инструментовъ	12									
— разъѣздовъ козаковъ	4									
— разъѣздовъ чиновниковъ въ заводы, рудники и на пріиски по казеннымъ надобностямъ и для отправки почтъ	6									
— разъѣздовъ: Горнаго Начальника	4									
Управителя	2									
Полиціймейстера	2									
Лѣсничаго и Куреннаго Надзирателя	3									
Заводскаго Смотрителя	1									
Медицинскаго Инспектора	2									
Лѣкарей	2									
	79									
Для кладки дровъ куренныхъ въ кучи, перевозки дровъ сплейсъ-офенныхъ и бревенъ строевыхъ изъ лѣсосѣковъ на берегъ рѣки или на плодбище и для подвозки ромшинъ и вицъ березовыхъ, для связки плотовъ дровенныхъ и бревенчатыхъ	42									
— вывозки изъ лѣсовъ въ заводъ: плахъ березовыхъ и липовыхъ, ободьевъ, осей, полозьевъ, оглобель, дразнилокъ, березника, кряжей, шальника, черемухъ, дубу, моху и прочихъ вещей	9	Овесъ и сѣно на сихъ лошадей заключаются въ цѣнѣ припасовъ и обыкновенной ремонтной суммѣ.								
— отвозки съ лѣсопильной шесу, а съ мукомольной мѣльницы муки въ магазины и для подвозки на сію послѣднюю ржи	4									
— различныхъ работъ и перевозки припасовъ, для употребленія при поправкахъ на щетъ обыкновенной ремонтной суммы	8									
	63									
На случай больныхъ и для роздыха, полагая въ томъ числѣ нерабочіе дни, 63-хъ лошадей, назначенныхъ для различныхъ перевозокъ по заготовленію припасовъ и на щетъ обыкновенной ремонтной суммы	14									
Итого	156									
93-мъ лошадямъ: овса, полагая на каждую въ сутки, за исключеніемъ одного мѣсяца на подножный кормъ, по $10\frac{1}{2}$ фун. или по 3 гарнца	—	335	—	—	— —	8178	$7\frac{1}{2}$	р. к. 75	6133	64
сѣна, полагая на каждую въ сутки, за исключеніемъ одного мѣсяца на подножный кормъ, по 30 фунтовъ	—	335	—	—	— —	23366	10	26	6075	$22\frac{1}{2}$
									12208	$86\frac{1}{2}$

С) Матеріаловъ, припасовъ, упряжи и прочихъ вещей:

Желѣзныхъ:

Подковъ для 156 лошадей, полагая на каждую по 4 пары . . . . . .
Гвоздей подковныхъ на прибивку подковъ и на перековку оными же по 4 раза каждую лошадь, полагая по 8-ми въ ногу. . . . . .
— — ½ вершковыхъ
— — 1 — — —
— — 2 — — — } для починки багажа и прочаго . . . . . .
— — 3 — — —
— — 4 — — —
Колоколовъ конскихъ . . . . . .
Чекъ или шпилей желѣзныхъ . . . . . .
Чесалокъ конскихъ . . . . . .
Топоровъ широкихъ для плотниковъ . . . . . .
Кось горбушъ . . . . . .
Кострулъ . . . . . .
Ковшей . . . . . .
Горшковъ для коновала . . . . . .
Щипцовъ. . . . . .
Долотъ
Ножей столярныхъ } для плотниковъ. . . . . .
Струговъ.
Лопашь для чистки въ конюшняхъ и во дворѣ. . . . . .

Деревянныхъ:

Бочекъ окованныхъ, для перевозки припасовъ въ курени, воды по казеннымъ дорогамъ и для пожарнаго случая . . . . . .

Ведръ окованныхъ простыхъ . . . . . .
Ящиковъ для подвозки шлаковъ и прочаго . . . . . .
Дугъ черемуховыхъ, по числу рабочихъ лошадей . . . . . .
Ободьевъ ильмовыхъ . . . . . .
— — — березовыхъ. . . . . .
Оглобель желѣзныхъ и санныхъ . . . . . .
Жердей березовыхъ, для починки углевозныхъ коробьевъ, ящиковъ соковозныхъ, дровней, саней, роспусковъ, желѣгъ, одноколокъ и прочаго . . . . . .
Корней березовыхъ и еловыхъ, для поправки деревягъ сѣдельныхъ, желѣгъ и прочаго.
Кривулей березовыхъ и еловыхъ, для клещей и починки одноколокъ, саней и прочаго.

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Годовой окладъ жалованья,		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дн.	рубл.	коп.		пуды.	фун.		Рубл.	коп.
							р. к.		
—	— —	—	—	624 пар.	—	—	пара 25¼	115	8
—	— —	—	—	29952	—	—	сот. 26¼	78	62
—	— —	—	—	1500	—	—	12½	1	85¾
—	— —	—	—	1000	—	—	20½	2	5
—	— —	—	—	500	—	—	44½	2	22½
—	— —	—	—	1000	—	—	84½	8	45
—	— —	—	—	500	—	—	1 33¾	6	68¾
—	— —	—	—	5	—	6¾	кажд. 50½	2	53¾
—	— —	—	—	50	1	5	13¾	4	12½
—	— —	—	—	1	—	1	— —	— —	50
—	— —	—	—	3	—	10½	60	1	80
—	— —	—	—	10	—	17½	33¾	3	37½
—	— —	—	—	1	—	4½	1 3¾	1	3¾
—	— —	—	—	1	—	1	— —	— —	50
—	— —	—	—	1	—	4	— —	1	42¼
—	— —	—	—	1	—	¼	— —	— —	75
—	— —	—	—	3	—	6	29¾	— —	89¼
—	— —	—	—	5	—	¾	9¾	— —	29¼
—	— —	—	—	3	—	1½	17¼	— —	51¾
—	— —	—	—	6	—	24	51½	3	9
					Въ оковкѣ				
—	— —	—	—	1	1	2	6 33¾ пара.	6	35¾
—	— —	—	—	2 пары	—	12	1 2	2	4
—	— —	—	—	4	—	—	89½	3	58
—	— —	—	—	142	—	—	3	4	26
—	— —	—	—	3 скат.	—	—	5	15	—
—	— —	—	—	20 скат.	—	—	49¼	9	85
—	— —	—	—	71 пара	—	—	пара 5¾	4	8¼
—	— —	—	—	200	—	—	дсс. 29	5	80
—	— —	—	—	40	—	—	каж. 6	2	40
—	— —	—	—	60	—	—	дес. 34	2	4

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Годовой окладъ жалованья. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Всѣ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
							Р. к.		
—	— —	—	—	20	— —	—	каж. 22¾	4	55
—	— —	—	—	75	— —	—	6¾	5	6¼
—	— —	—	—	75	— —	—	5¼	4	12½
—	— —	—	—	2000	— —	—	дес. 5¾	11	50
—	— —	—	—	1000	— —	—	сошн. 82	8	20
—	— —	—	—	30 пар.	— —	—	пара 53	15	90
—	— —	—	—	30	— —	—	каж. 20	6	—
—	— —	—	—	60	— —	—	дес. 20¾	1	24½
—	— —	—	—	500	— —	—	15¾	4	12½
—	— —	—	—	75	— —	—	25	18	75
—	— —	—	—	— —	20	—	80	16	—
—	— —	—	—	24	— —	—	5	1	20
					Въ оковкѣ.		кажд.		
—	— —	—	—	5	14	32	20 42½	102	12½
					Въ оковкѣ.		кажд.		
—	— —	—	—	10	11	10	4 58¾	45	87½
—	— —	—	—	4	— —	—	3 3¼	12	13
—	— —	—	—	15	— —	—	12 3¼	180	48¾
					Въ оковкѣ.				
—	— —	—	—	2	— —	10½	11 32¼	22	64½
—	— —	—	—	10	— —	—	55	5	50
					Въ удилахъ.				
—	— —	—	—	39	— —	50	3 97¾	155	12½
—	— —	—	—	71	— —	—	50	35	50
—	— —	—	—	55	— —	—	1 45¾	50	31¼
—	— —	—	—	1	— —	—	— —	7	50
—	— —	—	—	142	— —	—	40	56	80
					спасти.		кажд.		
—	— —	—	—	142	14	8	1 1½	144	13
					Въ замкахъ.				
					1	10½			

Кряжей березовыхъ, на дѣло ступицъ желѣзныхъ при починкѣ колесъ и для поправки шелѣгъ, дроговъ и прочаго . . . . . .
Плахъ березовыхъ, для поправки сѣдельныхъ деревягъ, дроговъ, саней, повозокъ и прочаго.
Осей желѣзныхъ . . . . . .
Пальцовъ колесныхъ для поправки колесъ . . . . . .
Копыльевъ санныхъ, для поправки дровней, саней и повозокъ . . . . . .
Полозьевъ санныхъ, для починки повозокъ, саней и дровней . . . . . .
Тесу кровельнаго или тонкаго, для поправки бочекъ, соковозныхъ ящиковъ, полукоробковъ углевозныхъ, повозокъ и проч. . . . . .
Драницъ сосновыхъ, для поправки шелѣгъ, соковозныхъ ящиковъ и проч. . . . . .
Тальника и черемухъ, для починки коробьевъ, ящиковъ соковозныхъ, бочекъ, дровней, саней, роспусковъ и проч. . . . . .
Лубьевъ, для поправки коробьевъ, саней, повозокъ и проч. . . . . .
Мочала . . . . . .
Лопатъ, для чистки въ конюшняхъ, дворѣ и плошничной избѣ . . . . . .

Рабочаго багажа:

Телѣгъ полныхъ . . . . . .
Саней дровней подкованныхъ для различныхъ перевозокъ, исключая кладки дровяныхъ кучъ и перевозки силейсъ-осенныхъ дровъ и бревенъ на плодбище, сумма за кои заключается въ цѣнѣ угля и дровъ . . . . . .
— общивней . . . . . .

Упряжи и прочихъ вещей:

Хомутовъ полныхъ со шлеями, подхомутниками и гужами . . . . . .

Сѣделъ для верховой ѣзды . . . . . .
Войлоковъ подсѣдельныхъ . . . . . .

Уздъ ременныхъ, полагая четвертую часть противъ всего числа лошадей . . . . . .
Черезсѣдельниковъ ременныхъ, полагая половину противъ числа рабочихъ людей . .
Сѣделокъ, полагая четвертую часть противъ числа рабочихъ лошадей . . . . . .
Вожжей ременныхъ . . . . . .
Супонейсыромятныхъ, полагая по числу рабочихъ лошадей. . . . . .

Вожжей пеньковой снасти съ замками желѣзными, по числу рабочихъ лошадей . . . .

Пристяжекъ пеньковой спасти											
Веревокъ пеньковыхъ возовыхъ: задніхъ.	полагая половину прошивъ числа рабочихъ лошадей.										
передніхъ											
Подхомутниковъ войлочныхъ, полагая четвертую часть прошивъ числа рабочихъ лошадей											
Хомутинъ для поправки хомутовъ, полагая половину прошивъ числа рабочихъ лошадей											
Шлей для поправки же хомутовъ											
Кожъ сыромятныхъ на поддержаніе гужей, супоней, пристяжекъ, возжей ременныхъ, плей и для починки вообще конской упряжи											
— юфтевыхъ скошскихъ, для починки хомутовъ и экипажей											
— — / — — конскихъ, для починки хомутинъ и экипажей											
— дубленыхъ машинныхъ, для починки пожарныхъ рукавовъ											
Спасти пеньковой возжевой и тяжевой на пяжи къ шелѣгамъ и повозкамъ, завертки къ дровнямъ и санямъ, оброти, различныя возовыя вязки, поддержаніе подпругъ сѣдельныхъ, пристяжекъ, возжей и прочія надобности по конюшнѣ											
— — — пеньковой тонкой шнуровой, для вязокъ къ хомутинамъ и на прочее употребленіе											
Попонъ мочальныхъ											
Пологовъ холщевыхъ, для покрышки экипажей и пожарныхъ машинъ											
Для починки упряжи: конопли											
пшонокъ льняныхъ											
льну											
Сукна сермяжнаго, для починки хомутинъ											
Щетинъ свиныхъ											
Воску желтаго для дратвы											
Дегтя											
Жиру морскихъ звѣрей, для смазыванія упряжи, рукавовъ пожарныхъ машинъ и станковъ въ плотничной											
Сала топленаго скошскаго, въ составъ упряжной мази											
Пемзы для плотничныхъ работъ											
Клею мездринаго, для плотничныхъ работъ и прочаго											
Точила печерскаго камня											
Мѣшковъ холщевыхъ, для пріема овса и припасовъ											
Мыла, для мытья лошадей											

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Годовой окладъ жалованья. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рублей.	коп.
—	—	—	—	71	5	15	р. к. 9 пудъ	47	92½
—	—	—	—	71	14	8	9	127	80
—	—	—	—	71	4	18	9	40	5
—	—	—	—	55	—	—	кажд. 55	19	25
—	—	—	—	71	—	—	96½ кажд.	68	51½
—	—	—	—	8	—	—	5 54¼	42	71
—	—	—	—	16	—	—	15	240	—
—	—	—	—	6	—	—	12	72	—
—	—	—	—	5	—	—	4	20	—
—	—	—	—	1	—	—	—	25	—
—	—	—	—	—	10	—	9 пудъ	90	—
—	—	—	—	—	1	—	—	30	—
—	—	—	—	156	—	—	кажд. 25	39	—
—	—	—	—	2	—	—	1 52 пудъ	2	61
—	—	—	—	—	4	—	4 80	19	20
—	—	—	—	100 пасм	—	—	кажд. 2	2	—
—	—	—	—	—	—	20	ф. 52½	6	30
—	—	—	—	25 арш.	—	—	75	18	75
—	—	—	—	—	—	2	1 75	3	50
—	—	—	—	—	—	5	1 62½	8	12½
—	—	—	—	500 вед.	—	—	кажд. 75	225	—
—	—	—	—	—	2	—	15 пудъ	30	—
—	—	—	—	—	1	—	—	10	50
—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
—	—	—	—	—	2½	—	пудъ 14 40	28	80
—	—	—	—	1	20	—	2 40	48	—
—	—	—	—	40	—	—	кажд. 56	22	40
—	—	—	—	—	1	—	—	10	—

Пороху для охраненія лошадей въ шабунахъ отъ хищныхъ звѣрей . . . . . .
Рогожъ мочальныхъ . . . . . .
На поддержаніе выѣзднаго багажа, т. е, повозокъ, дрожекъ и санокъ . . . . . .
— леченіе лошадей: сала медвѣжьяго, сѣры горючей, шабаку напушнаго, скипидару, антимоніи, водки крѣпкой, купоросу, квасцовъ, нашатырю, сабуру, кислоты купоросной, ири мѣдянки и прочихъ медикаментовъ и припасовъ, также и на поддержаніе коновальныхъ инструментовъ . . . . . .
Свѣчь сальныхъ, для освѣщенія шорной, пожарной, конюшенной избъ, 3-мъ плотникамъ, также для фонарей въ конюшняхъ при чищеніи въ оныхъ и задачѣ корма лошадямъ, въ 7 мѣсяцовъ, въ каждый день по 2, и въ остальные 5 по $\frac{1}{4}$ фун въ день.
Дровъ квартирныхъ, на отапливаніе шорной, пожарной конюшенной и плотничной избъ, въ 7 мѣсяцовъ, полагая въ каждый на печь по 1 саж. . . . . .

Сверхъ того, назначая кругомъ каждую лошадь цѣною въ 75 рублей, и полагая время годности ея къ работамъ 7 лѣтъ, послѣдуетъ къ сложенію ремонта въ одинъ годъ съ 136-ти лошадей. . . . . .
И того расхода по конюшнѣ . . . . . .

Къ уменьшенію расхода поступитъ:

Отъ желѣзныхъ вещей, желѣза расковочнаго . . . . . .
— пеньковой снасти, вешхой . . . . . .
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по конюшнѣ, слѣдующаго въ цѣну металла . . .

Изъ сего расхода на каждую рабочую лошадь въ годъ обходится:

		руб.	коп.
1	Изъ суммы на содержаніе рабочихъ людей	27	— 14$\frac{7}{8}$
2	— — — за фуражъ	131	— 27$\frac{3}{4}$
3	— — — на содержаніе лошадей для роздыха и больныхъ	12	— 94$\frac{1}{2}$
4	— — — за матеріалы, припасы, упряжь и прочія вещи	20	— 75$\frac{7}{8}$
5	— — — на годичный ремонтъ, положенной къ сложенію съ цѣны всѣхъ лошадей	11	— 77

Примѣчанія: 1-е. Сумма за изгибшихъ лошадей не увеличиваетъ расходъ по конюшнѣ, а должна включаться въ число ремонтной, положенной къ сложенію ежегодно съ цѣны лошадей.

2-е. Если по какимъ либо причинамъ не будетъ находиться столько лошадей, чтобъ можно было ежедневно оставлять десятую часть изъ нихъ въ роздыхѣ: то

Число рабочихъ людей.	*На какое время.*	*Годовой окладъ жалованья.*		*Потребность припасовъ.*			По цѣнѣ.	*На сумму.*	
				Число.	*Всѣ.*			Рубли.	коп.
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун			
							р. к.		
—	— —	—	—	— —	— —	8	32 пуд.	6	40
—	— —	—	—	20	— —	—	кажд. 50	10	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	80	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	136	—
—	— —	—	—	— —	11	20	11	126	50
—	— —	—	—	28	— —	—	1 51$\frac{1}{2}$	36	82
	Въ желѣзныхъ . .				32	30	— —	2947	77
	Въ пеньковой снасти				48	7			
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1671	42$\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	20933	20$\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	16	15	1	16	37$\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	12	2	1 20	14	46
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	20902	42$\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	203 89$\frac{3}{4}$		

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун.		Рубли.	коп.

увеличивать порцію фуража наличнымъ рабочимъ лошадямъ въ той мѣрѣ, сколько будетъ причитаться на недостающихъ, противъ положеннаго числа для роздыха.

3-е. Иногда случается ускорять выполненіемъ конныхъ работъ, особенно при окончаніи зимы, и отъ того можетъ произойти недостатокъ въ лошадяхъ для роздыха; въ такомъ случаѣ увеличивать рабочимъ порцію овса съ тѣмъ, чтобъ сію излишнюю выдачу удержать изъ порціи лошадей въ лѣтнее время, когда бываетъ болѣе свободныхъ лошадей, по малому количеству конныхъ работъ. Вообще порція овса, по надобности и обстоятельствамъ, можетъ быть измѣняема; но только съ тѣмъ, чтобъ въ круглой годъ обходилось на каждую лошадь не болѣе 3-хъ гарнцовъ или 10½ фун. въ сутки.

4-е. Изъ числа положенныхъ конюховъ три должны находиться токмо при пожарныхъ машинахъ и лошадяхъ; сверхъ того на сей же случай имѣть приличное число дневальныхъ конюховъ въ каждыя сутки и лошадей на ночное время.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шле* *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Яковлевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенферваллеръ *Грасговъ*.

Число рабочихъ людей.	*На какое время.*	*Годовой окладъ жалованья.*		*Потребность припасовъ.*			По цѣнѣ.	*На сумму.*	
				Число.	*Вѣсъ.*				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
10	240	33	60	— —	— —	—	— —	336	—
6		24	—	— —	— —	—	— —	144	—
26 (*)	Жалов	анье,	за	дѣльная п	лаша и пр	ові	антъ	на сихъ	ра-
7	бочих	ъ зак	лю	чаются в	ъ цѣнѣ из	дѣл	ій и о	быкновен	ной
	ремон	тно	й	суммѣ.					

Для работъ, внѣ завода производимыхъ:
на щетъ металла, работниковъ. . . . . .
— — — самыхъ издѣлій и припасовъ, также обыкновенной ремонтной суммы,
работниковъ . . . . . .
малолѣтовъ . . . . . .

Провіанта 20-ти человѣкамъ, полагая изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ. . . . . .

В) Припасовъ:

Для поправки канавъ, надолбовъ и мостовъ въ заводѣ, около казенныхъ строеній, чрезъ улицы и площади:
Тесу половинчатаго или горбыльника . . . . . .
Жердей сосновыхъ и лиственичныхъ . . . . . .
Бревенъ сосновыхъ . . . . . .

Гвоздей 4-хъ вершковыхъ. . . . . .
— — — 5 — — — — — — . . . . . .

Всего расхода по сей смѣтѣ, слѣдующаго въ цѣну металла . . . . . .

Примѣч. Работы, къ цѣху относимыя, должны быть подъ общимъ надзоромъ Надзира имѣть смотрѣніе за оными; но въ случаѣ необходимой надобности Смотрители

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шле И. Коваико*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*

СМѢТА No. 54.

О РАСХОДАХЪ, ПОТРЕБНЫХЪ ПО ПОТОРЖНЫМЪ И НИ КЪ ОДНОМУ ЦѢХУ НЕ ПРИНАДЛЕЖАЩИМЪ РАБОТАМЪ.

Къ исчисленію расходовъ по
Богословскому заводу.

Подъ названіемъ поторжныхъ работъ заключаются тѣ, которыя ни къ одному изъ настоящихъ горнозаводскихъ цѣховъ не принадлежатъ и не суть постоянныя, какъ то: а). *Внутри завода:* возка воды въ госпиталь и другіе казенные домы; очистка канавъ около казенныхъ строеній, площадей, ларей и т. п.; сгребаніе снѣга съ казенныхъ строеній, особенно съ магазиновъ; добыча льда и возка онаго въ казенные погребы; подвозка дровъ квартирныхъ съ площадей къ домамъ, припасовъ отъ магазиновъ къ цѣхамъ и обратно; одалбливаніе льда около свай плотинныхъ; подъемъ земли на домы; жженіе извести; вареніе вару; перемешка сѣна въ зародахъ и поправка оныхъ; разломка ветхихъ домовъ; починка казенныхъ огородовъ и поскотинъ и унавоживаніе оныхъ; копаніе канавъ и починка оныхъ и мостовъ въ селеніи завода; сборъ бревенъ и дровъ по пруду, сортировка расковочнаго желѣза и чугуна въ негодныхъ вещахъ; содержаніе огней при въѣздахъ, въ случаѣ повальныхъ скотскихъ болѣзней, и другія работы и перевозки на щетъ новыхъ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммы. b.) *Внѣ завода:* поправка дорогъ и мостовъ въ курени, рудники и прочія мѣста; тушеніе лѣсныхъ пожаровъ; поставка въ казну сѣна, перемешка онаго на лугахъ и чистка луговъ; разчистка рѣчекъ отъ заломовъ и пропусканіе наледей, межеваніе заводскихъ дачь, измѣреніе дорогъ, проведеніе просѣковъ; отысканіе прежнихъ пріисковъ; рубка сушника, перемѣръ дровъ при куреняхъ; содержаніе огней по дорогамъ въ курени въ случаѣ жестокихъ морозовъ; поправка заплавней; сидка дегтя и смолы; перевозка различныхъ припасовъ изъ другихъ заводовъ и рудниковъ, также въ курени, дровосѣки и на пріиски, различныхъ деревянныхъ припасовъ изъ лѣсу и проч. По таковой разнообразности къ сему разряду относимыхъ работъ и не всегда одинаковой потребности оныхъ, исчисленіе расходовъ для каждой отдѣльно было бы почти невозможно; а потому, раздѣляя сіи работы на внутреннія и внѣ-заводскія, сообразно сдѣланному различію въ платахъ за первыя отъ послѣднихъ, на основаніи сложности прошедшихъ 10-ти годовъ, и примѣняясь къ настоящей надобности, потребно:

А) Людей, имъ жалованья и провіанта:

Для внутреннихъ заводскихъ работъ, производимыхъ:

на щетъ металла, работниковъ. . . . .

малолѣтовъ . . . .

— — — самыхъ издѣлій и припасовъ, также обыкновенной ремонтной суммы, работниковъ . . . .

малолѣтовъ. . . . .

(*) Въ числѣ сихъ людей заключаются портные для шитья вещей казенныхъ и Чиновникамъ на щетъ ихъ; также и увольняемые для ихъ разныхъ надобностей.

Число людей.	На какое время.	Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.			Рубли.	коп.
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун			
4	240	38	40	— —	— —	—	— —	155	60
10 5	Жалованье, заключающееся въ цѣнѣ провіанта на щетъ самыхъ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммѣ.								
66									
—	— —	—	—	— —	1000	—	р. к. 1	1000	—
								1633	60
—	— —	—	—	100	— —	—	каж. 29	29	—
—	— —	—	—	100	— —	—	6	6	—
—	— —	—	—	10	— —	—	$31\frac{1}{2}$	3	15
							сотня		
—	— —	—	—	75	— —	—	1 $53\frac{3}{4}$	1	$\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	25	— —	—	2 44	— —	61
								39	$76\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1673	$36\frac{1}{4}$

телей и тѣхъ цѣховыхъ мастеровъ и подмастерьевъ, которымъ приличнѣе и удобнѣе должны быть избираемы изъ старшихъ тѣхъ же рабочихъ.

невъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Грасговъ*.

СМѢТА No. 35.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА СОДЕРЖАНІЕ МАСТЕРОВЫХЪ, НАХОДЯЩИХСЯ ВЪ РАЗНЫХЪ ДОЛЖНОСТЯХЪ, И НА РАСХОДЫ, НЕ ВХОДЯЩІЕ НИ ВЪ КАКУЮ СМѢТУ.

Къ исчисленію расходовъ по Богословскому заводу.

Число людей.	На какое время. Дни.	Годовой оклад жалованья. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Лѣсообъѣздчиковъ или огневщиковъ									
Имъ ремонтныхъ на одну лошадь каждому									
Бутошниковъ									
Сторожей при разныхъ казенныхъ строеніяхъ и анбарахъ въ заводѣ, въ городѣ Верхотурьѣ, причисленныхъ къ заводу селеніяхъ, на пріискахъ и прочихъ мѣстахъ									
— на площадяхъ при угольныхъ отвалахъ, у дровъ квартирныхъ и силейсъ-офенныхъ									
Десятниковъ въ причисленныхъ къ заводу селеніяхъ									
Пѣвчихъ при заводской церкви									
Цѣловальниковъ у различныхъ заводскихъ припасовъ, по части матеріальнаго смотрителя									
Разсыльщиковъ при разрядѣ рабочихъ людей									
Караульныхъ на церковной колокольнѣ									
3	На круглый годъ.	56	—	— —	— —	—	— —	108	—
—		56	—	— —	— —	—	— —	108	—
4		30	—	— —	— —	—	— —	120	—
10		30	—	— —	— —	—	— —	300	—
4		30	—	— —	— —	—	— —	120	—
4		30	—	— —	— —	—	— —	120	—
12		37	50	— —	— —	—	— —	450	—
2		60	—	— —	— —	—	— —	120	—
2		30	—	— —	— —	—	— —	60	—
3		30	—	— —	— —	—	— —	90	—
Деньщиковъ Гг. Класснымъ Чиновникамъ:									
Бергъ-Гауптману 6-го класса, Горному Начальнику									
Оберъ-Бергмейстеру 7-го класса, Помощнику Горнаго Начальника									
Оберъ-Гиттенфервалтерамъ 8-го класса: Члену Главной Конторы, Президу Военнаго Суда, Управителю завода, Горному Механику и Архитектору, также Доктору, каждому по 3									
Гиттенфервалтерамъ 10-го класса: Полицмейстеру, Помощнику Управителя, Секретарю, Бухгалтеру и Контролеру Главной Конторы каждому по 2									
Бергъ-гешворенамъ 12-го класса: Лѣсничему, Смотрителю мѣдиплавленнаго производства и Старшему Чиновнику по особымъ порученіямъ, такъ же 2-мъ Лѣкарямъ и Аптекарю или Провизору, каждому по 1-му									
Шихтмейстерамъ 13 и 14-го классовъ: 2-мъ младшимъ Чиновникамъ по особымъ порученіямъ, Аудитору Военнаго Суда, Секретарю, Бухгалтеру и Контролеру Заводской Конторы, Лабораншу, 2-мъ Казначеямъ, Смотрителямъ: Провіантскому, Припасному, Матеріальному и Госпитальному, Помощникамъ Бухгалтера и Контролера и 3-мъ Столопачальникамъ Главной Конторы, каждому по 1-му									
44									
Провіанта 44-мъ человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ изъ 50 пудовой порціи, и 62-мъ деньщикамъ на ихъ семейства изъ 36 пудовой порціи, каждому въ годъ, а всѣмъ									
62	на круглой годъ.	Жалованье		и провіантъ	получаютъ	отъ	Чиновниковъ.		
—	— —	—	—	— —	4432	—	1 р.	4432	—
Итого на содержаніе означенныхъ людей									
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	6028	—

Примѣчаніе. Пѣвчимъ назначенъ средній окладъ 37 руб. 50 коп., а предоставляется мѣстному Начальству производить имъ жалованье отъ 24 руб. до 60-ти и болѣе, сообразно лѣтамъ, прилѣжанію и искуству сихъ людей; такъ же по необходимости уменьшать число пѣвчихъ и чрезъ то увеличивать жалованье оставленнымъ въ семъ званіи; но во всякомъ случаѣ, не выходя изъ положенной суммы 450 рублей.

На обмундированіе 4-хъ бутошниковъ.

Срокомъ на два года.

На кафтаны, сукна сѣраго по 3 арш. 8 верш. каждому . . . . . .
— подкладъ, холста изгребнаго по 3 арш. . . . . .
— шаровары, сукна сѣраго по 1 арш. 12 вершк. . . . . .
— подкладъ, холста изгребнаго по 6 арш. . . . . .
— фуражки, сукна сѣраго по 4 вершк. . . . . .
— подкладъ, холста изгребнаго, по 10 вершк. . . . . .

Срокомъ на одинъ годъ.

Сапоговъ, по 2 пары каждому . . . . . .

Изъ сей суммы 115 руб. 37½ коп. причитается къ сложенію въ одинъ годъ . . . . .

На отапливаніе казенныхъ домовъ и кварширъ Чиновниковъ:

Дровъ кварширныхъ на отапливаніе казенныхъ домовъ . . . . . .
— — — — — — на отпускъ Чиновникамъ, не имѣющимъ кварширъ въ казенныхъ домахъ, состоящимъ въ Оберъ-Офицерскихъ чинахъ 22-мъ, полагая каждому, на основаніи штата, Высочайше утвержденнаго въ 1808 году Октября 25 дня, по 10⅓ саж. въ годъ, а всѣмъ . . . . . .
— — — — — — на отапливаніе караульныхъ избъ при заставахъ. . . . . .
Свѣчь сальныхъ на освѣщеніе означенныхъ караульныхъ избъ, полагая съ 1-го Сентября по 1-е Апрѣля . . . . . .

И того на различные расходы. . . . . .
А всего расхода по сей смѣтѣ, слѣдующаго въ цѣну мѣшалла . . . . . .

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шле И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*

Число людей.	На какое время.		Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.				По цѣнѣ.		На сумму.	
					Число.	В в с ъ.					Рубли.	коп.
	дни.		рубли.	коп.		пуды.		фун				
									р.	к.		
—	—	—	—	—	14 арш.	—	—	—	3	20	44	80
—	—	—	—	—	20	—	—	—		15	3	—
—	—	—	—	—	7	—	—	—	3	20	22	40
—	—	—	—	—	24	—	—	—		15	3	60
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	20
—	—	—	—	—	2½	—	—	—		15	— —	37½
—	—	—	—	—	8 пар.	—	—	—	4	75	38	—
											115	37½
—	—	—	—	—	— —	—	—	—	—	—	76	68¾
—	—	—	—	—	966 саж.	—	—	—	1	31½	1270	29
—	—	—	—	—	227⅓	—	—	—	1	31½	298	94¼
—	—	—	—	—	12	—	—	—	1	31½	15	78
—	—	—	—	—	— —	1	—	—	—	—	11	—
—	—	—	—	—	— —	—	—	—	—	—	1672	70
—	—	—	—	—	— —	—	—	—	—	—	7700	70

невъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Аршиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Грасговъ*.

СМѢТА No. 36.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА СОДЕРЖАНІЕ ВНУТРИ ЗАВОДСКАГО ОКРУГА: ПЕРЕВОЗОВЪ ЧРЕЗЪ РѢКИ, КАЗЕННЫХЪ СТАНЦІЙ ДЛЯ ПРОѢЗДА ЧИНОВНИКОВЪ И ЗИМОВЬЕВЪ ВЪ РАЗЛИЧНЫХЪ МѢСТАХЪ.

Къ исчисленію расходовъ по Богословскому заводу.

Богословскій заводскій округъ весьма мало населенъ; а потому необходимость заставляетъ содержать отъ казны перевозы чрезъ рѣки и станціи для проѣзда Чиновниковъ по казеннымъ надобностямъ и заводской почты, какъ между заводами, такъ и главнымъ Богословскимъ заводомъ и приписанными къ оному селеніями непремѣнныхъ работниковъ, расположенными большею частію по тракту къ городу Верьхотурью, въ которой также проѣздъ Чиновниковъ со стороны заводовъ бываетъ частовременной; ибо въ семъ городѣ производится покупка провіанта для заводовъ и складка онаго въ магазины, при казенномъ Богословскомъ домѣ имѣющіеся. А какъ еще менѣе населены дачи, собственно заводамъ принадлежащія; и далѣе къ хребту Уральскихъ горъ: што всякое нахожденіе чего-либо полезнаго для заводовъ требуетъ обзаведенія со стороны оныхъ, какъ для пристанища рабочихъ, такъ и для другихъ необходимостей. А потому по свѣденіямъ, составленнымъ по настоящей надобности о имѣющихся въ округѣ каждаго завода станціяхъ, зимовьяхъ и перевозахъ, потребно:

А) Людей, имъ жалованья и провіанта:

Для содержанія станцій: Каквинской, Гусевской, Лобвинской, Лапшинской, Безсоновской и Волчанской, на каждой по 2 человѣка съ собственными ихъ лошадьми, на Безсоновской и Каквинской съ 6-ю, а на прочихъ съ 4-мя . . . . . .

Для содержанія зимовьевъ на сѣнныхъ лугахъ (Сосвинскихъ) съ тѣмъ, что сіи же люди должны имѣть надзоръ за перевозкою казеннаго сѣна, содержать перевозъ чрезъ рѣку Сосьву въ сѣнокосное время на своихъ лодкахъ, чистить луга и поддерживать городьбу около оныхъ . . . . . .

— перевозовъ въ лѣтнее время чрезъ рѣки: Каква, Лялю и Лобву по дорогѣ къ городу Верхотурью и Николаевавдинскому заводу, всего 4-хъ перевозовъ, на каждомъ по 2 человѣка . . . . . .

Всѣмъ провіанта на означенное время, полагая изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . . .

Находящимся у содержанія станцій на собственныхъ ихъ 28 лошадей овса, полагая на каждую въ сушки по $10\frac{1}{2}$ фун. или по 3 гарнца. . . . . .

В) Матеріаловъ и припасовъ:

Для перевозовъ: спасти пеньковой подъемной. . . . . .

— — — — — шлевой . . . . . .

— — — — — вешхой . . . . . .

Число людей.	На какое время.	Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун.		Рубли.	коп.
							р. к.		
12	на круглой годъ.	36	—	— —	— —	—	— —	432	—
6	на кругл. годъ.	36	—	— —	— —	—	— —	216	—
8	183	36	—	— —	— —	—	— —	144	—
—	— —	—	—	— —	1100	—	1	1100	—
365	— —	—	—	— —	2682	30	75	2012	$6\frac{1}{4}$
								5904	$6\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	15	—	12 пудъ	180	—
—	— —	—	—	— —	— —	12	9 пудъ	2	70
—	— —	—	—	— —	3	20	пудъ 1 20	4	20

Число людей	На какое врем. дни.	Годовой оклад жалованья. рубл.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
							р. к.		
Для перевозовъ: Гвоздей 2-хъ вершковыхъ	—	—	—	100	—	—	сот. 44½	—	44½
— — 3-хъ	—	—	—	175	—	—	84½	1	48
— — 4-хъ	—	—	—	175	—	—	1 53¾	2	33½
— — 5-ти	—	—	—	200	—	—	2 44	4	88
Скобъ судовыхъ	—	—	—	200	—	—	сот. 72½	1	45
							ведро		
Вару	—	—	—	8 ведр.	—	—	1 60	12	80
Смолы	—	—	—	4 вед.	—	—	60	2	40
								212	69
Всего расхода по сей смѣтѣ	—	—	—	— —	—	—	— —	4116	75¼
							пудъ		
Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ пеньковой снасти подъемной и шлюпочной, вешхой	—	—	—	— —	5	4	1 20	6	12
За цѣмъ дѣйствительнаго расхода, слѣдующаго въ цѣну металла	—	—	—	— —	—	—	— —	4110	63¼

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шле И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. невъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Грасовъ*.

СМѢТА No. 37.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ КУРЕНЫХЪ ДРОВЪ И УГЛЯ.

Для оцѣнки угля по Богословскому заводу.

Для выплавки 26 ш. пудовъ мѣди, начиная отъ проплавки рудъ до окончательнаго полученія чистой шлыковой мѣди, потребно угля 18.088$\frac{12}{32}$ к. (смѣта No. 29-й); для Лабораторіи заводской и аптечной 92 кор. (смѣты No. 5 и 10); для приготовленія мусоровъ 292$\frac{21}{42}$ кор. (смѣта No. 30); для кузницы и слѣсарной, на основаніи сложности прошедшихъ 10-ти лѣтъ, 302 кор. и того до 18.775 короб.; присовокупивъ же къ сему на умянку въ мусоръ, полагая по 50 короб. на 1000, 939 кор., годовая потребность угля для завода будетъ 19.714 коробовъ. Принимая, на основаніи произведенныхъ опытовъ и прежнихъ учрежденій, выходъ угля изъ 20-ти саженной кучи: сосновыхъ дровъ 74, смешанныхъ 53 и березовыхъ 51 коробъ, а въ сложности 67 коробовъ; ибо изъ свѣдѣній прошедшихъ годовъ видно, что въ сихъ заводахъ ежегодно употреблялось на выжегъ угля $\frac{2}{3}$ сосновыхъ и $\frac{1}{3}$ смешанныхъ дровъ; то, для выжега всего количества угля 19.714 коробовъ, потребно: дровъ куренныхъ 5885 саженъ. Сообразно сего, по куренному цѣху, потребно:

I. *По заготовленію дровъ куренныхъ.*

На основаніи произведенныхъ опытовъ полагается: одному рабочему человѣку вырубить кубическую сажень куренныхъ дровъ въ 5 дней; по сему для вырубки 5885 саженъ потребно:

А) Людей, имѣ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Куренныхъ или угольныхъ мастеровъ . . } по двумъ куренямъ.
— — — — — — — подмастерьевъ. }
— — — — — — — учениковъ . . }
Работниковъ, для рубки дровъ. . . . . .

Сторожей въ куреняхъ. . . . . .
Всѣмъ провіанта на означенное время, полагая изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ. . . . . .

В) Припасовъ и инструментовъ:

Точила печерскаго камня, полагая на 100 саж. 22 фун. . . . . .
Топоровъ узкихъ, полагая на 100 саж. по 6-ти . . . . . .

И того расхода на вырубку дровъ . . . . . .
Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ топоровъ, желѣза расковочнаго . . . . .
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода . . . . . .
Симъ расходомъ обходится каждая сажень дровъ по . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.			Рублп.	коп.
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун			
							р. к.		
2	на кругл. годъ	150	—	— —	— —	—	— —	300	—
2		90	—	— —	— —	—	— —	180	—
2		56	—	— —	— —	—	— —	112	—
122	240	За сажень							
1	145	—	90	— —	— —	—	— —	5296	50
	На 3	Годов.	окл.						
4	мѣсяца.	30	—	— —	— —	—	— —	30	—
—	— —	—	—	— —	6180	$8\frac{1}{3}$	1	6480	$20\frac{3}{4}$
							пудъ		
—	— —	—	—	— —	32	$14\frac{3}{4}$	2 40	77	$68\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	353	33	4	каж. 53	187	9
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	12663	$48\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	16	22	1 пудъ	16	55
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	12646	$93\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	2 15		
							безъ дол.		

II. *По кладкѣ дровъ въ кучи и выжегу угля.*

Изъ всего назначеннаго количества дровъ 5885 саж. должно быть: 20-ти саженныхъ кучъ 294 и 5-ти саженной кученокъ 1; на основаніи же произведенныхъ опытовъ и прежнихъ заводскихъ учрежденій полагается одному рабочему: скласть 20 саженъ дровъ въ кучу въ 12 дней, одернить и осыпать оную въ 24 дни и выжечь на уголь въ 42 дни, и того на сработку кучи 78 дней; сверхъ того, для подвозки дровъ при кладкѣ оныхъ въ кучи, полагается лошадь на вышеозначенное число дней; по сему для сработки 294 кучъ и 1 кученка потребно:

А) Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

	Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ. р. к.	На сумму. Рубли.	коп.
Работниковъ, для кладки дровъ въ кучи			съ ку	чи						
— — — — — дерненія и осыпки кучъ	95	240	2	16	— —	— —	—	— —	635	58
— — — — — жженія кучъ на уголь	1	152	4	32	— —	— —	—	— —	1271	16
			10	92	— —	— —	—	— —	3213	21
Мастеровыхъ для пріема и выдачи куренныхъ печатокъ въ заводѣ, при перевозкѣ угля	2	На 5 мѣсяцовъ.	Год. ок 48	лад. —	— —	— —	—	— —	40	—
Сторожей въ куреняхъ	4	На 9 мѣсяцовъ	30	—	— —	— —	—	— —	90	—
Всѣмъ провіанта на означенное время, полагая изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ	—	— —	—	—	— —	4973	$13\frac{1}{3}$	1	4973	$33\frac{1}{4}$
									10223	$28\frac{1}{4}$

В) Лошадей и имъ фуража:

Для подвозки дровъ при кладкѣ кучъ, лошадей	88	40								
	1	11								
На сіе число дней: овса, полагая каждой въ сутки по $10\frac{1}{2}$ фун. или 3 гарнца	—	— —	—	—	— —	926	$35\frac{1}{2}$	пудъ 75	695	$16\frac{1}{2}$
сѣна, полагая каждой въ сутки по 30 фун.	—	— —	—	—	— —	2648	10	26	688	$54\frac{1}{2}$
									1383	71

С) Припасовъ и инструментовъ:

Дровъ куренныхъ	—	— —	—	—	5885 саж.	— —	—	безъ долей 2 15	12646	$93\frac{1}{4}$
Свѣчъ сальныхъ	—	— —	—	—	— —	2	20	11	27	50
Саней дровней, для подвозки дровъ при кладкѣ кучъ, полагая на 5 кучъ 4	—	— —	—	—	236	— —	—	каж. $98\frac{5}{8}$	232	$75\frac{1}{2}$
Посплокъ деревянныхъ, полагая на 5 кучъ 4	—	— —	—	—	236	— —	—	$18\frac{1}{4}$	43	7
						Въ оковкѣ		пара		
Ведръ деревянныхъ окованныхъ	—	— —	—	—	59 пар.	8	34	1 2	60	18
Лопатъ желѣзныхъ, полагая на 5 кучъ 8	—	— —	—	—	472	48	27	кажд. $51\frac{1}{2}$	243	8
Керокъ и куштановъ желѣзныхъ, полагая на 5 кучъ 2	—	— —	—	—	118	6	2	$26\frac{1}{4}$	30	$97\frac{1}{2}$
Каслъ желѣзныхъ, полагая на 5 кучъ 1	—	— —	—	—	59	4	20	34	20	6
									13304	$55\frac{1}{4}$
И того расхода покладкѣ кучъ и выжегу угля	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	24911	$54\frac{1}{2}$

	Число рабочихъ людей	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задильная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ. р. к.	На сумму. Рубли.	коп.
Къ уменьшенію расхода поступитъ, желѣза расковочнаго	—	— —	—	—	— —	34	2	1 пуд.	34	5
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода, на выжегъ угля 19714 коробовъ	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	24877	$49\frac{1}{2}$
Симъ расходомъ обходится каждой коробъ угля въ куреняхъ	—	— —	—	—	— —	— —	—	1 26 съ долями	— —	—
III. *По перевозкѣ угля изъ куреней въ заводъ.*										
Богословскіе заводы не содержатъ конныхъ непремѣнныхъ работниковъ; по сему перевозка угля исполняется вольнонаемными крестьянами Верхотурскаго уѣзда, дабы для сей работы, продолжающейся не болѣе 5-ти мѣсяцовъ, не содержать въ теченіе всего года казенныхъ лошадей и не употреблять къ оной мастеровыхъ, при недостаткѣ ихъ для существенныхъ горныхъ и заводскихъ работъ. По симъ причинамъ, на основаніи сложности цѣнъ, платимыхъ за перевозку угля въ прошедшихъ 10-ти годахъ, полагается по 1 руб. 27 коп. съ короба, принимая среднее разстояніе куреней отъ завода 17 верстъ, а за	—	— —	—	—	19714 кор.	— —	—	1 27	25036	78
Всего расхода на выжегъ угля и перевозку онаго. . . .	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	49.914	$27\frac{1}{2}$
Исключивъ изъ сего количества угля, по положенію, на умнику въ мусоръ 939 короб., останется 18775 короб.										
Слѣдовательно каждый коробъ угля при заводѣ показанными расходами будетъ стоить.	—	— —	—	—	— —	— —	—	2 66 безъ дол.	— —	—
Вся сія сумма 49.914 руб. $27\frac{1}{2}$ коп. поступаетъ въ разныя смѣты.										

Примѣчанія: 1-е. Куренные мастера, подмастерья и ученики хотя назначены по заго
по кладкѣ кучь, выжегу угля и по отпуску онаго изъ куреней въ заводъ.
2-е. Размѣръ угольнаго короба опредѣляется на основаніи указа Пермской Казенной
арш. и ширину $\frac{3}{4}$ арш.; вышиною же перпендикулярно отъ основанія $1\frac{1}{2}$ арш.; вѣ
полагается $1\frac{1}{2}$ вершка.
3-е. Въ платѣ за перевозку угля заключается убытокъ отъ коробьевъ, дровней, рѣ

товленію дровъ куренныхъ; но они же должны имѣть надзоръ и отвѣтственность
Палаты 1782 года: въ верху въ длину $5\frac{1}{2}$ арш. и ширину $1\frac{1}{2}$ арш; въ низу: въ длину 3
сомъ 20 пудъ и содержитъ 22.400 кубическихъ вершковъ; на упряску при перевозкѣ
шетокъ, лопатъ и упряжи.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шле*
Н. Кованько, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг
Теубель, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*

невъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Козалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія
мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенверьалтеръ
Грасговъ.

СМѢТА No. 38.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ ДРОВЪ СПЛЕЙСЪ-ОФЕННЫХЪ И КВАРТИРНЫХЪ.

Для оцѣнки сихъ дровъ по Богословскому заводу.

I. *Заготовленіе дровъ сплейсъ-офенныхъ.*

Для дѣйствія сплейсъ-офеновъ и шишковаго горна потребно сихъ дровъ 985 куб. саж. (смѣша No. 28); на просушку бѣлой огнепостоянной глины $45\frac{1}{2}$ саж. (смѣша No. 30); на цементованіе спали и для обжега краснаго кирпича до 30 саж.; и того сплейсъ-офенныхъ дровъ потребно для сего завода до 1060 саж. На основаніи же произведенныхъ опытовъ и сообразно прежнимъ урокамъ полагается: a) вырубить сажень дровъ одному рабочему въ 5 дней, такъ какъ опыт совершенно одинаковой мѣры съ куренными; b) перевезти изъ лѣсосѣковъ на берегъ рѣки или на плодбище, чрезъ разстояніе до $5\frac{1}{2}$ верстъ, сажень дровъ одному рабочему на 2-хъ лошадяхъ въ 2 дни; c) сплавить съ верхняго плодбища до нижняго или до спрудной воды $2\frac{1}{2}$ саж. одному рабочему въ одинъ день; d) сложить на поромы или плоты 2 саж. или одинъ плотъ 2-мъ человѣкамъ въ одинъ день; сверхъ того, для подвозки вицъ березовыхъ и жердей, для связки поромовъ, на клинья, колья и шесты полагается одинъ рабочій съ лошадью на одинъ день для 4-хъ поромовъ съ 8-ю саж. дровъ; e) сплавить съ нижняго плодбища къ заводской плотинѣ 2 плота или 4 саж. 2-мъ рабочимъ въ одинъ день и f) выгрузить на плотину и прудовые берега и скласть въ поленницы 1 саж. одному рабочему въ одинъ день. Но какъ все количество дровъ не можетъ быть помѣщено на заводской плотинѣ и ближайшихъ къ заводу берегахъ пруда: то для отвозки оныхъ на площади близъ фабрикъ съ кладкою въ поленницы назначается, по примѣру прошедшихъ годовъ, 3 человѣка рабочихъ съ 6-ю лошадьми на 57 дней. Сообразно сему по заготовленію дровъ сплейсъ-офенныхъ потребно:

A) Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Угольный ученикъ или дровосѣчный смотритель . . . . . 1 на круг. годъ. 56 — — — — — — — — 56 —

Рабошниковъ: для рубки дровъ . . . . . За сажень. — 90 — — — — — — — — 954 —

— вывозки дровъ изъ лѣсосѣковъ на плодбище или берегъ рѣки . . . — 52 — — — — — — — — 559 20

— сплава дровъ съ верхняго до нижняго плодбища, складки дровъ въ поромы или плоты, и сплава дровъ съ нижняго плодбища къ заводской плотинѣ . . . . . — $30\frac{1}{2}$ — — — — — — — — 525 30

— подвозки вицъ березовыхъ и жердей для плотовъ. . . . . 44 240 Съ плота. 1 257 — 4 — — — — — — — — 21 20

— выгрузки дровъ изъ плотовъ на плотину . . . . . За сажен. — 14 — — — — — — — — 148 40

— отвозки дровъ съ плотины на площади. . . . . Одному. 7 98 — — — — — — — — 23 94

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
1	на круг. годъ.	56	—	— —	— —	—	— —	56	—
		За сажень.							
		—	90	— —	— —	—	— —	954	—
		—	52	— —	— —	—	— —	559	20
		—	$30\frac{1}{2}$	— —	— —	—	— —	525	30
44	240	Съ плота.							
1	257	—	4	— —	— —	—	— —	21	20
		За сажен.							
		—	14	— —	— —	—	— —	148	40
		Одному.							
		7	98	— —	— —	—	— —	23	94

Сторожей . . . . . ;
Всѣмъ на означенное время провіанта, полагая изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . . .

B) Лошадей и имъ фуража:

Для вывозки дровъ изъ лѣсосѣковъ на плодбище или берегъ рѣки, подвозки вицъ березовыхъ и жердей для плошовъ и отвозки выгруженныхъ дровъ съ плошины на площади, лошадей . . . . . .

На сіе число дней: овса, полагая каждой въ сутки по $10\frac{1}{2}$ фун. или 3 гарнца . . . .
сѣна, полагая каждой въ сутки по 50 фун. . . . . .

C) Припасовъ и инструментовъ:

Точилъ печерскаго камня, полагая на 100 саж. 22 фун. . . . . .
Свѣчъ сальныхъ . . . . . .
Топоровъ узкихъ, полагая на 100 саж. по 6-ти. . . . . .
Саней дровней, полагая на 100 саж. 3 . . . . . .

И того расхода по заготовленію дровъ сплейсъ-офенныхъ. . .
Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ топоровъ желѣза расковочнаго . . . . . .
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода . . . . . .
Симъ расходомъ обходится каждая сажень сплейсъ-офенныхъ дровъ въ заводѣ по . .

II. *Заготовленіе дровъ квартирныхъ.*

Дровъ квартирныхъ для отопленія казенныхъ домовъ, занимаемыхъ Присутственными мѣстами, квартирами чиновниковъ, госпиталемъ, Аптекою, Лабораторіею, школами, чертежною и богадѣльнею; также на отпускъ чиновникамъ, не имѣющимъ квартиръ въ казенныхъ домахъ, и наконецъ для отопленія разныхъ мастерствъ потребно въ годъ до 1900 саженъ.

Рубка дровъ квартирныхъ.

На основаніи произведенныхъ опытовъ полагается: вырубить одну сажень квартирныхъ дровъ одному рабочему человѣку въ одинъ день; по сему, для заготовленія всего количества 1900 саж., потребно:

Число людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	В в е с ъ. пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рублн.	коп.
							р. к.		
2	на круглой годъ.	30	—	— —	— —	—	— —	60	—
—	— —	—	—	— —	2309	15	1 р.	2399	$37\frac{1}{2}$
								4325	$41\frac{1}{2}$
19	240								
1	152								
—	— —	—	—	— —	1236	36	пудъ 75	927	$67\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	3534	—	26	918	84
								1846	$51\frac{1}{2}$
							пудъ		
—	— —	—	—	— —	5	33	2 40	13	98
—	— —	—	—	— —	— —	32	11	8	80
—	— —	—	—	63	5	36	кажд. 53	33	39
—	— —	—	—	32	— —	—	$98\frac{5}{8}$	31	56
								87	73
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	6259	66
—	— —	—	—	— —	2	38	1 пуд.	2	95
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	6256	71
—	— —	—	—	— —	— —	—	5 $90\frac{4}{8}$ безъ долей		

Число людей.	На какое время.	Оклад жалованья, поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун.		Рубли.	коп.
							р. к.		
2	на круг. годъ.	56	—	— —	— —	—	— —	112	—
7	240	съ саженей							
1	220	—	18	— —	— —	—	— —	342	—
—	— —	—	—	— —	495	$33\frac{1}{3}$	1 пудъ	495	$83\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	3	32	2 40	9	12
—	— —	—	—	38	3	22	каж. 55	20	14
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	979	$9\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	1	31	1	1	$77\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	977	$31\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	$51\frac{1}{2}$ безъ дол.	— —	—
—	— —	—	—	1900 саж.	— —	—	80	1520	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	— — безъ долей	2497	$31\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	1 $51\frac{1}{2}$	— —	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	8754	$2\frac{3}{4}$

А) Людей, изъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Угольныхъ учениковъ или дровосѣчныхъ смотрителей въ двухъ дровосѣкахъ . . .
Рабочниковъ для рубки дровъ . . . . . .

Всѣмъ провіанта на означенное время, полагая изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . . .

В) Припасовъ и инструментовъ:

Точила печерскаго камня, полагая на 100 саж. 8 фун. . . . . .
Топоровъ узкихъ, полагая на 100 саж. по 2 . . . . . .

И того расхода на вырубку сихъ дровъ . . . . . .
Къ уменьшенію расхода поступишь ошъ топоровъ, желѣза расковочнаго . . . .
За шѣмъ дѣйствишельнаго расхода . . . . . .
Симъ расходомъ обходишся каждая сажень дровъ въ лѣсу . . . . . .

Перевозка дровъ квартирныхъ.

Перевозку опыхъ изъ дровосѣковъ въ заводъ полагается производишь посредствомъ вольнаго найма, на основаніи сложности цѣнъ, плашимыхъ въ прошедшихъ 10-ши годахъ, по 80 коп. съ сажени, принимая среднее разстояніе дровосѣковъ ошъ завода 7 верстъ, а за. . . . . .

Всего расхода по заготовленію дровъ квартирныхъ. . .

Слѣдственно каждая сажень дровъ квартирныхъ будешъ стоишь въ заводѣ по. . . .

А всего расхода по заготовленію дровъ силейсъ-оѳенныхъ и квартирныхъ .
Вся сія сумма 8754 руб. $2\frac{3}{4}$ коп. поступаешъ въ разныя смѣты. . . . . .

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Й. Шле* *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг *Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.* *невъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *И. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Грасовъ*.

СМѢТА No. 39.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ БРЕВЕНЪ СТРОЕВЫХЪ.

Для оцѣнки сихъ бревенъ по Богословскому заводу.

На годичное производство различныхъ работъ и для приготовленія леса потребно бревенъ строевыхъ, на основаніи сложности прошедшихъ 10-ти лѣтъ: длиною 5 саж. и толщиною отъ 6 до 9-ти вершковъ 4000, длиною $3\frac{1}{2}$ и толщиною отъ 8 до 11 вершковъ 400.

I. *Заготовленіе бревенъ строевыхъ, длиною 5 саженъ.*

На основаніи произведенныхъ опытовъ и сообразно прежнимъ урокамъ, полагается: a) вырубить одному человѣку въ одинъ день 9-ть; b) перевезти изъ лѣсу на верхнее плодбище или берегъ рѣки, чрезъ разстояніе около 4-хъ верстъ, одному человѣку на 2-хъ лошадяхъ въ одинъ день 6-ть; c) сплавить съ верхняго плодбища до нижняго или до спрудной воды одному человѣку въ одинъ день 30-ть; d) собрать въ паромъ или плоты одному человѣку въ одинъ день 50 бревенъ или 2 плота; сверхъ того, для подвозки вицъ березовыхъ и жердей для связки плотовъ, на клинья, колья и шесты, полагается для 4-хъ плотовъ или на 100 бревенъ одинъ человѣкъ съ лошадью на день. e) сплавить съ нижняго плодбища къ заводской плотинѣ одному человѣку въ одинъ день 4 плота или 100 бревенъ и f) выгрузить посредствомъ вододѣйствуемаго ворота и скатать въ стопы 1-му плотнику и 8 поторжнымъ рабочимъ въ одинъ день 100 бревенъ. Сообразно сему, по заготовленію оныхъ бревенъ, потребно:

A) Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рублей.	коп.
		Съ 10	брев						
		—	$17\frac{3}{4}$	— —	— —	—	— —	71	—
		—	$26\frac{3}{4}$	— —	— —	—	— —	107	—
		—	10	— —	— —	—	— —	40	—
7	240	Съ пл	ота						
1	40	—	4	— —	— —	—	— —	6	40
		Со 100	брев						
		1	12	— —	— —	—	— —	39	20
		—	16	— —	— —	—	— —	5	60
—	— —	—	—	— —	358	$15\frac{1}{3}$	1 р.	358	$53\frac{1}{4}$
								627	$53\frac{1}{4}$

— — — — — подвозки вицъ березовыхъ и жердей

— — — — — выгрузки и складки въ стопы 3500 бревенъ, а остальное количество будетъ выгружено на пильную посредствомъ того же водянаго устройства самими пильщиками

Плотниковъ для выгрузки же

Всѣмъ провіанта на означенное время, полагая изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ

B) Лошадей и имъ фуража:

Для перевозки бревенъ изъ лѣсу на плодбище или берегъ рѣки, и для подвозки вицъ березовыхъ и жердей для связки плотовъ									
68	20								
1	14								

На сіе число дней: овса, полагая каждой въ сушки $10\frac{1}{2}$ фун. или 3 гарица . . . . .
сѣна, полагая каждой въ сушки по 30 фун. . . . . .

C) Припасовъ и инструментовъ:

Точила печерскаго камня . . . . . .
Саней дровней, для перевозки бревенъ изъ лѣсу на плодбище, полагая на каждыя 100 бревенъ 2, а на 4000. . . . . .
Дегтя для смазыванія устройства вододѣйствуемаго ворота, посредствомъ коего производился выгрузка. . . . . .
Топоровъ узкихъ . . . . . .

Итого расхода по заготовленію бревенъ строевыхъ. . .
Къ уменьшенію расхода поступитъ отъ топоровъ, желѣза расковочнаго. . . . . .
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода . . . . . .
Симъ расходомъ обходится каждое бревно, длиною 5 саж. и толщиною отъ 6 до 9-ти вершковъ въ заводѣ . . . . . .

II. *Заготовленіе бревенъ строевыхъ, длиною $3\frac{1}{2}$ саженъ.*

На основаніи произведенныхъ опытовъ и сообразно прежнимъ урокамъ, полагается: a) вырубить одному человѣку въ одинъ день 7; b) перевезти изъ лѣсу на берегъ рѣки, чрезъ разстояніе около 4-хъ верстъ, одному человѣку на 2-хъ лошадяхъ въ одинъ день 3; c) сплавить съ верхняго плодбища до нижняго одному человѣку въ одинъ день 30; d) собрать въ плоты одному человѣку въ одинъ день 40 или 2 плота; сверхъ того, для подвозки вицъ березовыхъ и жердей, полагается для 5-ти плотовъ или на 100 бревенъ одинъ человѣкъ съ лошадью на день; e) сплавить съ нижняго плодбища къ заводской плотинѣ одному человѣку въ одинъ день 60 или 3 плота и f) выгрузить посредствомъ вододѣйствуемаго ворота и скатать въ стопы 1-му плотнику и 8-ми поторжнымъ работникамъ въ одинъ день 100 бревенъ. Сообразно сему, по заготовленію оныхъ бревенъ, потребно:

A) Людей, или жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
							р. к.		
—	— —	—	—	— —	360	27	75	270	$5\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	1030	20	26	267	93
								538	$4\frac{1}{2}$
							пудъ		
—	— —	—	—	— —	1	20	2 40	3	60
—	— —	—	—	80	—	—	каж. $98\frac{5}{8}$	78	90
—	— —	—	—	10 вед.	—	—	75	7	50
—	— —	—	—	10	—	38	53	5	30
								93	30
—	— —	—	—	— —	—	—	— —	1261	$26\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	— —	—	19	1	— —	$17\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	—	—	— —	1260	$79\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	—	—	$31\frac{1}{2}$		
		За 10	брев						
		—	23	— —	—	—	— —	9	20
1	240	—	$53\frac{1}{4}$	— —	—	—	— —	21	30
1	21								
		—	12	— —	—	—	— —	4	80

Рабошниковъ для подвозки вищъ березовыхъ и жердей для плошовъ . . . . . .

— — — — — выгрузки и складки въ стопы . . . . . .
Плошниковъ для выгрузки же . . . . . .
Всѣмъ провіанша на означенное время, полагая изъ 50-ши пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . . .

В) Лошадей и ихъ фуража:

Для перевозки бревенъ изъ лѣсу на плодбище и для подвозки вищъ березовыхъ и жердей для плошовъ . . . . . .

На сіе число дней: овса, полагая каждой въ сушки по $10\frac{1}{2}$ фун. . . . . .
сѣна, полагая каждой въ сушки по 30 фун. . . . . .

С) Припасовъ и инструментовъ:

Саней дровней . . . . . .
Детищ для смазыванія устройства вододѣйствуемаго ворота . . . . . .
Топоровъ узкихъ . . . . . .

Итого расхода по загошовленію сихъ бревенъ. . . . .
Симъ расходомъ обходится каждое бревно, длиною $3\frac{1}{2}$ саж. и толщиною ошъ 8-ми до 11-ши верш. въ заводѣ . . . . . .

А всего расхода по загошовленію бревенъ 5-ши и 3-хъ саженныхъ .
Вся сія сумма 1472 руб. 56 коп. поступаетъ въ разныя смѣты.

Примѣчаніе. Особенныхъ людей для присмотра по загошовленію бревенъ не полагаетъ ученика, а перевозка изъ лѣсу и сплавъ до завода подъ надзоромъ Смотрителя или ются въ шѣхъ же мѣсшахъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *П. Шле* *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья, поденная и сдѣльная платы. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Всѣ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рублн.	коп.
		Съ 1 пл	ота				р. к.		
1	240	—	$3\frac{1}{4}$	— —	— —	—	— —	— —	70
1	21	Со 100	брев						
		1	12	— —	— —	—	— —	4	48
—	— —	—	16	— —	— —	—	— —	— —	64
—	— —	—	—	— —	54	15	1	54	$37\frac{1}{2}$
								95	$19\frac{1}{2}$
13	20								
1	11								
—	— —	—	—	— —	71	$5\frac{1}{2}$	75	53	$35\frac{1}{4}$
—	— —	—	—	— —	203	10	26	52	$84\frac{1}{2}$
								106	$19\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	8	— —	—	$98\frac{2}{5}$	7	89
—	— —	—	—	$1\frac{1}{2}$ вед.	— —	—	75	1	$12\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	2	— —	—	53	1	6
								10	$7\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	211	$76\frac{3}{4}$
							безъ дол.		
—	— —	—	—	— —	— —	—	53	— —	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1472	56

ся потому, что вырубка оныхъ должна производишься подъ надзоромъ плошиннаго ученика, назначеннаго по загошовленію силейсъ-офенныхъ дровъ; ибо бревна вырубанев*ъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гишшенфервалтеръ *Грасговъ*.

СМѢТА No. 40.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ КИРПИЧА БѢЛАГО ОГНЕПОСТОЯШНАГО И КРАСНАГО.

Для оцѣнки онаго кирпича по Богословскому заводу.

Для Богословскаго завода и Турьинскихъ рудниковъ ежегодно потребно бѣлаго кирпича для поправки печей: плавильныхъ, силейсъ-офенныхъ, имѣющихся при паровыхъ машинахъ, и шлыковаго горна до 9 т.; краснаго же для различнаго употребленія, по сложности прошедшихъ 10-ти годовъ, до 55.500, включая въ сіе число расходъ на различныя поправки каменныхъ строеній и отпускъ въ продажу мастеровымъ.

I. *Заготовленіе бѣлаго огнепостоянаго кирпича.*

На основаніи произведенныхъ опытовъ полагается: сдѣлать смѣсь, нарѣзать, выправить и скласть въ стопы 1000 кирпичей одному рабочему человѣку въ 20 дней; сверхъ того для топтанія означеннаго смѣса на 1000 кирпичей полагаются 3 малолѣтка съ 3-мя лошадьми на 1 день. Сообразно сему, для заготовленія всего количества 9 т. кирпичей, потребно:

A) Людей, имъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Полныхъ рабочниковъ . . . . . 9 20 2 80 — — — — — — 25 20
Малолѣтковъ . . . . . 3 9 — 50 — — — — — — 2 70
Имъ провіанта на означенное время изъ 50 пудовой порціи въ годъ, каждому съ семействомъ. . . . . — — — — — — 43 5 1 пудъ 43 $12\frac{1}{2}$

B) Лошадей и имъ фуража:

Для топтанія смѣса лошадей. . . . . 71 $2\frac{1}{2}$
На сіе число дней: овса, полагая каждой въ сутки по 3 гарнца или $10\frac{1}{2}$ фунтовъ . . 3 9 — — — — 7 $3\frac{1}{2}$ пудъ 75 5 $31\frac{1}{2}$
сѣна, полагая каждой въ сутки по 50 фун. . . . . — — — — — — 20 10 26 5 $26\frac{1}{2}$

C) Припасовъ:

Щебня прошолченнаго (Тылайскаго). 10 58
Глины бѣлой огнепостоянной (Сосвинской) . . . . . — — — — — — 2268 — пудъ $17\frac{5}{8}$ 399 $73\frac{1}{2}$
Песку (Фроловскаго) для подсыпки при рѣзкѣ кирпича. . . . . — — — — — — 1134 — 12 136 8
— — — — — — 216 — 5 10 80
546 $61\frac{1}{2}$
И того по заготовленію кирпича бѣлаго . . . . . — — — — — — — — — — 628 22
Симъ расходомъ обходится тысяча кирпичей. . . . . — — — — — — — — 69 80 — — —

II. *Заготовленіе краснаго кирпича.*

На основаніи произведенныхъ опытовъ полагается: a) для полученія 55.500 годныхъ кирпичей приготовить оныхъ 57 т., исключая изъ сего количества 1500 на ломъ и бракъ при обжегѣ; b) добыть глину, сдѣлать смѣсь, нарѣзать, выправить и скласть въ стопы 1000 кирпичей одному рабочему человѣку въ 11 дней; сверхъ того, для топтанія означеннаго смѣса на 1000 кирпичей, полагается малолѣтъ съ лошадью на 1 день; c) подкатить изъ сарая къ печи 1000 кирпичей одному человѣку въ одинъ день; d) посадить въ печь и обжечь 57 т. кирпичей 4-мъ человѣкамъ въ 15 дней и f) выгрузить изъ печей 1000 обожженныхъ кирпичей, скатать къ магазины и скласть въ стопы одному человѣку въ 1 день. Сообразно сему, для заготовленія всего количества 55.500 кирпичей, потребно:

A) Людей, имъ задѣльной платы и провіанта:

Работниковъ для дѣла кирпича, начиная отъ добычи глины до складки онаго въ стопы для просушки . . . . . за 1000 кир. 1 54 — — — — — — 87 78
— подкатки кирпича изъ сараевъ къ обжигательной печи . . . . . 3 240 — 14 — — — — — — 7 98
— садки кирпича въ печь и обжега . . . . . 1 80 съ 1000 год. — $15\frac{1}{2}$ — — — — — — 8 $60\frac{1}{2}$
— выгрузки кирпича изъ печи и складки онаго въ магазинъ . . . . — — 14 — — — — — — 7 77

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная платы.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.			Рубли.	коп.
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун			
		За мы	сячу				р. к.		
9	20	2	80	— —	— —	—	— —	25	20
3	9	—	50	— —	— —	—	— —	2	70
—	— —	—	—	— —	43	5	1 пудъ	43	$12\frac{1}{2}$
								71	$2\frac{1}{2}$
3	9								
—	— —	—	—	— —	7	$3\frac{1}{2}$	пудъ 75	5	$31\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	20	10	26	5	$26\frac{1}{2}$
								10	58
—	— —	—	—	— —	2268	—	пудъ $17\frac{5}{8}$	399	$73\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	1134	—	12	136	8
—	— —	—	—	— —	216	—	5	10	80
								546	$61\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	628	22
—	— —	—	—	— —	— —	—	69 80	— —	—
3	240	за 1000 кир. 1	54	— —	— —	—	— —	87	78
		—	14	— —	— —	—	— —	7	98
1	80	съ 1000 год.							
		—	$15\frac{1}{2}$	— —	— —	—	— —	8	$60\frac{1}{2}$
		—	14	— —	— —	—	— —	7	77

Малолѣшовъ для топтанія смѣса . . . . . .
Всѣмъ провіанта на означенное время, полагая изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . . .

B) Лошадей и ихъ фуража:

Для топтанія смѣса, лошадей . . . . . .
На сіе число дней: овса, полагая въ сушки по 5 гарица или $10\frac{1}{2}$ фун. . . . . .
сѣна, полагая въ сушки по 30 фунтовъ . . . . . .

C) Припасовъ:

Песку (Фроловскаго), для подсыпки при рѣзкѣ кирпича . . . . . .
Посплокъ деревянныхъ . . . . . .
Ведръ водоносныхъ неокованныхъ . . . . . .
Станковъ, для дѣла кирпича . . . . . .
Лопатъ деревянныхъ . . . . . .
Тесу средняго . . . . . .
Рогожъ . . . . . .

Дровъ сплейсъ-осенныхъ, для обжега кирпича . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья, поденная и задѣльная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
					пуды.	фун		Рублн.	коп.
	дни.	рубли.	коп.						
		на 1000	кир.				р. к.		
1	57	—	10	— —	— —	—	— —	5	70
—	— —	—	—	— —	178	$21\frac{2}{3}$	1	178	54
								296	$37\frac{1}{2}$
1	57								
—	— —	—	—	— —	14	$38\frac{1}{2}$	75	11	$22\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	42	30	26	11	$11\frac{1}{2}$
								22	$33\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	— —	1111	20	5	55	$37\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	11	— —	—	каж. $18\frac{1}{4}$	2	$\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	5 пар.	— —	—	пара $32\frac{3}{4}$	1	$65\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	4	— —	—	$7\frac{1}{2}$	— —	30
—	— —	—	—	46	— —	—	5	2	30
—	— —	—	—	15	— —	—	25	3	75
—	— —	—	—	103	— —	—	50	51	50
							сажень		
—	— —	—	—	15 саж.	— —	—	5 $90\frac{1}{4}$	88	$33\frac{3}{4}$
								205	$60\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	524	$31\frac{3}{4}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	9 $44\frac{3}{4}$	— —	—

Итого на заготовленіе краснаго кирпича . . . . . .
Симъ расходомъ обходится тысяча годныхъ кирпичей . . . . . .
Вся сумма, по приготовленію кирпича бѣлаго и краснаго, 1152 руб. $53\frac{3}{4}$ коп. поступаетъ въ разныя смѣты.

Примѣч: 1-е. Въ числѣ 55.500 красныхъ и 9 ш. бѣлыхъ кирпичей заключается годичная
должно быть совершенно на основаніи опредѣленныхъ уроковъ и съ такимъ же упо
нича для введенія онаго въ другія смѣты, и число людей, потребныхъ по приготов
2-е. Особенный мастеръ не полагается потому, что на введенномъ порядкѣ въ Бого
мастерья коего обязаны имѣть надзоръ за приготовленіемъ онаго; равнымъ обра
жаемъ изъ прочихъ мастеровъ, подмастерьевъ, или знающихъ сіе дѣло старшихъ
3-е. Сіи же припасы, показанные по дѣлу краснаго кирпича, исключая песку и дровъ,
можно отдѣлить на малое количество сего кирпича, предполагаемаго къ заготов

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шле*
И. Кованько, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг
Теубель, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*

потребность и для Турьинскихъ рудниковъ; ибо въ оныхъ приготовленіе кирпича
требленіемъ припасовъ, какъ въ сей смѣтѣ объяснено; здѣсь же показана оцѣнка кир
ленію кирпича для Богословскаго завода и Турьинскихъ рудниковъ.
словскомъ заводѣ дѣло кирпича относится къ мѣдиплавленному цѣху, мастера и подз
зомъ и въ Турьинскихъ рудникахъ для надзора по дѣлу кирпича долженъ быть отря
мастеровыхъ; такъ какъ работы по приготовленію кирпича непродолжительны.
должны быть употребляемы и по заготовленію бѣлаго кирпича, расходъ коихъ невоз
ленію.

невъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія
мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ
Грасговъ.

СМѢТА No. 41.

ПО ДѢЙСТВІЮ МУКОМОЛЬНЫХЪ МѢЛЬНИЦЪ.

Къ исчисленію рабочихъ людей по Богословскимъ заводамъ.

	Число рабочихъ людей	На какое время. Дни.
Перемолъ ржи и пшеницы въ муку.		
Заготовленіе провіанта для Богословскихъ заводовъ производится въ разныхъ уѣздахъ Пермской губерніи, въ коихъ дѣлается покупка онаго и для прочихъ казенныхъ и частныхъ Уральскихъ заводовъ; почему продавцы провіанта, особенно земледѣльцы или не имѣютъ сами средствъ, или не успѣваютъ все количество зернового хлѣба перемалывать въ муку; а потому для Богословскихъ заводовъ ежегодно покупается весьма значительное количество провіанта зерномъ; чѣмъ облегчается самая покупка и соблюдается выгода для казны, имѣя въ заводахъ вододѣйствуемыя мукомольныя мѣльницы, посредствомъ коихъ перемолъ стоитъ несравненно дешевле, нежели разность въ цѣнахъ ржи противъ муки при покупкѣ оныхъ; отъ чего, по сложности 10-ти прошедшихъ годовъ, перемалывалось ежегодно въ Богословскомъ заводѣ ржи и пшеницы до 80 т. пудовъ. Произведенными же опытами хотя и опредѣлены урокъ и употребленіе припасовъ по таковому перемолу ржи; но какъ содержаніе рабочихъ и сумма за припасы, для сего потребные, уже заключаются въ цѣнѣ, принятой на провіантъ: то, на основаніи произведенныхъ опытовъ, для перемола 80 т. пудовъ ржи и пшеницы потребно:		
Людей:		
Мѣльниковъ.	10	(на 80
Работниковъ	11	дней.
Примѣчаніе: Мастеръ не полагается потому, что надзоръ за дѣйствіемъ мукомольныхъ мѣльницъ зависитъ отъ плотничнаго и столярнаго цѣховъ; а качество получаемой муки и весь учетъ по перемолу относится къ отвѣтственности Провіантскаго Смотрителя.		

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No 42.

О суммѣ, потребной на содержаніе Петропавловской Заводской Конторы.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Смотритель, Гиттенфервалшеръ 10-го класса	1	1125	—	1125	—
I. *Для производства дѣлъ по Конторѣ.*					
Письмоводитель, онъ же и *Бухгалтеръ*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса. . .	1	300	—	300	—
1-й *Столъ Регистратурный:*					
Регистраторъ, онъ же и *Протоколистъ*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса	1	150	—	150	—
Писецъ	1	120	—	120	—
2-й *Столъ Разрядный и Хозяйственный, по удобности соединенные:*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 го класса.	1	150	—	150	—
Писцовъ.	5	120	—	360	—
3-й *Столъ Ращетный:*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса.	1	150	—	150	—
Писецъ	1	120	—	120	—

	Число людей.	Изъ жалованья. Одному. рубли.	коп.	Всѣмъ. рубли.	коп.
4-й *Столъ Бухгалтерскій и Контрольный:*					
Помощникъ Бухгалтера, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
Помощникъ Контролера, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса	1	150	—	150	—
Писецъ	1	120	—	120	—
II. *Заводское Казначейство.*					
(Денежный Казначей не назначается, а исправляетъ сію должность самъ Смотритель завода).					
Для веденія книгъ и переписки дѣлъ: Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса. . .	1	150	—	150	—
Счетчикъ	1	60	—	60	—
III. *По приходорасходованію припасовъ и матеріаловъ.*					
Припасный, *Провіантскій* и *Матеріальный Смотритель*, Шихтмейстеръ 14-го класса, по выбору общества чиновниковъ.	1	625	—	625	—
При немъ Вахтеръ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса	1	150	—	150	—
Для веденія книгъ и переписки дѣлъ, писецъ	1	120	—	120	—
IV. *По Архиву.*					
Архиваріусъ, онъ же и *Экзекуторъ Конторы*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса.	1	150	—	150	—
Переплетчикъ	1	60	—	60	—

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
V. *По Практической Горно-Заводской части.*					
Надзиратель Заводскій; онъ же и *по Полиціи Квартальный*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
При немъ писецъ	1	120	—	120	—
Горный и Куренный Надзиратель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса. . . .	1	225	—	225	—
При немъ писецъ	1	120	—	120	—
Маркшейдерской ученикъ. .	1	120	—	120	—
При Конторѣ, Архивѣ и Полиціи.					
Сторожей	2	30	—	60	—
Разсыльщиковъ	2	50	—	60	—
				5890	—
Провіанта нижнимъ чинамъ и прочимъ служителямъ 50-ти человѣкамъ, каждому съ семействомъ по 50-ти пудовъ въ годъ.	пуд. 1500 по 1 р.	—	—	1500	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуд.	фун			рубли.	коп.
Употребить припасовъ:							
	стоп.			р.	к.		
Бумаги писчей NN.	60	—	—	8	25	495	—
Картузной	¼ ст.	—	—	25		6	25
Синей, для черченія плановъ.	⅛ —	—	—	50		6	25
Александрійской	1/20	—	—	200		10	—
Купоросу чернильнаго.	—	—	8	фун.	22½	1	80
Орѣшковъ чернильныхъ	—	—	15	2	12½	51	87½
Карандашей черныхъ Англійскихъ.	½ дюж.	—	—	9	дюж.	4	50
простыхъ	1 —	—	—	—	—	3	—
Резин-ластику	—	—	¼	10	ф.	2	50
Перьевъ гусиныхъ.	1000	—	—	—	—	6	—
Сургуча краснаго NN	—	—	7	4	50	31	50
Прочихъ припасовъ на дѣло шнуровыхъ книгъ и переплетъ дѣлъ.							
Шнуру пеньковаго Голландскаго..	3 куб.	—	—		25	—	75
Снасти пеньковой, тонкой шнуровой. —	—	—	5	ф.	75	3	75
	пасм.						
Нитокъ льняныхъ.	500	—	—		2	10	—
Клею рыбьяго	—	—	½	5	ф.	2	50
Мездринаго.	—	—	10		36	3	60
Кожъ юфтевыхъ	1	—	—	—	—	12	—
	арш.						
Холста хрящу	50	—	—		15	7	50
Муки ржаной.	—	1	—	—	—	1	—
На печатаніе магазиновъ, воску желтаго.	—	—	2	1	62½	3	25
На краски и прочія вещи, необходимыя для черченія плановъ.	—	—	—	—	—	15	—
На освѣщеніе, свѣчь сальныхъ. .	—	25	—	12		300	—
На отапливаніе Конторы, дровъ квартирныхъ.	саж.						
	35	—	—	1	10	38	50

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На суммy.	
	счет.	пуд.	фун			рубли.	коп.
На поддержаніе и покупку сукна на столы, чернильницъ, подсвѣчниковъ, замковъ, ножичковъ перочинныхъ, ножницъ, иголокъ, ведръ водоносныхъ, счетовъ, линеекъ, кочерегъ, шоноровъ и прочаго	—	—	—	—	—	15	—
						1011	$52\frac{1}{2}$
Всего . .	—	—	—	—	—	8401	$52\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 43.

О суммѣ, потребной на содержаніе Госпиталя для 20 человѣкъ Въ Петропавловскомъ заводѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубл.	коп.	рубл.	коп.
Лѣкарь	1	1175	—	1175	—
Госпитальный Комиссаръ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Лѣкарскихъ учениковъ, для госпиталя, пользованія больныхъ въ домахъ и для различныхъ командировокъ съ рабочими людьми:					
Старшій, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
Младшій, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса	1	150	—	150	—
Ученикъ.	1	120	—	120	—
Для кухни:					
Стряпка	1	42	—	42	—
Для прачешной:					
Прачка	1	42	—	42	—
Сторожей, (*).	2	30	—	60	—
				2039	—
Провіанта: Комиссару, Лѣкарскимъ ученикамъ и сторожамъ по 50 пудовъ, стряпкѣ же и прачкѣ по 24 пуда, а всѣмъ въ годъ	пудъ 348 по 1 р.	—	—	348	—

(*) Сіи же люди должны исполнять всѣ надворныя работы при госпиталѣ, относящіяся до чистоты и хозяйства.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуды.	фун			рубли.	коп.
На основаніи Положенія, Высочайше утвержденнаго для Военныхъ Госпиталей 21-го Марта 1828 года, и сообразно мѣстнымъ цѣнамъ на припасы, опредѣленнымъ 10 ти лѣтнею сложностію, потребно:							
1). На содержаніе больныхъ пищею, полагая въ числѣ 20-ти человѣкъ: ординарной порціи 12, 2 й порціи 5 и 3-й порціи 3 челов., въ сложности же принимая содержаніе каждаго больнаго въ годъ по 48 руб. 50 коп., а 20-ти человѣкъ	—	—	—	р. 48	к. 50	970	—
2). На поддержаніе и покупку одежныхъ, постельныхъ вещей, различной посуды и проч., назначеннаго въ положеніи, полагая къ сложенію въ одинъ годъ ремонта на каждаго больнаго по 42 р. 50 к., а отъ содержанія 20 человѣкъ больныхъ	—	—	—	42	50	850	—
3). На мыло, для умыванія и мытья бѣлья, также на щипки и проч. для починки онаго, на каждаго больнаго по 4 руб., а для 20 человѣкъ	—	—	—	4		80	—
4). Для письмоводства Лѣкаря и Комиссара, на канцелярскіе припасы, какъ то: бумагу, перья, сургучь и проч.	—	—	—	—	—	20	—
5). На покупку сѣры древесной и прочихъ веществъ для куренія въ палатахъ, также мочала для вехотокъ и швабръ	—	—	—	—	—	5	—
6). На покупку сѣна для набивки тюфяковъ и подушекъ, также для корму одной коровы, Госпиталю принадлежащей . . .	—	310	—	пуд. 15		46	50
7). Для освѣщенія:							
Свѣчь сальныхъ.	—	5	—	12		60	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуды.	фун			рубли.	коп.
				р.	к.		
Масла для лампъ и фонарей . . .	—	2	—	12		24	—
Свѣчипленъ льняныхъ	—	—	4	ф.	22½	—	90
8). На отапливаніе Госпиталя съ прислугами, дровъ квартирныхъ.	сажен. 60	—	—	1	10	66	—
Сверхъ сего:							
Семействамъ больныхъ мастеровыхъ муки ржаной, по 26 пудовъ въ годъ на каждаго	—	520	—	1		520	—
Самимъ больнымъ мастеровымъ половинаго жалованья изъ 24 руб. въ годъ оклада	—	—	—	—	—	240	—
						2882	40
Итого . .	—	—	—	—	—	5269	40
Къ уменьшенію расходовъ по Госпиталю поступитъ въ заводскую сумму удерживаемыхъ со штатнаго жалованья Гг. классныхъ чиновниковъ, также приказнослужителей, уставщиковъ и мастеровъ, съ коихъ положенъ вычетъ на Госпиталь, по смѣтамъ NN 42, 43 и 44. . .	—	—	—	—	—	82	85
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по Госпиталю, слѣдующаго въ цѣну металла	—	—	—	—	—	5186	55
Изъ сего расхода падаетъ на содержаніе одного больнаго . . .	—	—	—	259	32½	—	—

Примѣчаніе. Въ содержаніи больныхъ пищею, также и въ наличности вещей одежныхъ, постельныхъ, посуды, мебелей и проч. совершенно руководствоваться вышеобъясненнымъ Положеніемъ 1828 года, Высочайше утвержденнымъ для Военныхъ Госпиталей, такъ какъ и прочими правилами, въ ономъ изложенными.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шлепевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Коваико*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гитшенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 44.

О суммѣ, потребной на жалованье Священно- и церковно-служителямъ и содержаніе Школы Въ Петропавловскомъ заводѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. рубли.	коп.	Всѣмъ. рубли.	коп.
1.					
Священникъ	1	300	—	300	—
Діаконъ	1	200	—	200	—
Причетниковъ	2	120	—	240	—
Просфирня	1	50	—	50	—
Трапезникъ; онъ же и смотритель кладбища	1	50	—	30	—
2. *По Школѣ.*					
Школьниковъ: имѣющихъ отцовъ	24	7	50	180	—
не имѣющихъ отцовъ	6	11	25	67	50
Сторожъ	1	30	—	30	—
				1097	50
Провіанта 30 школьникамъ, трапезнику и сторожу, полагая первымъ по 12-ти и послѣднимъ 2-мъ съ ихъ семействами, каждому по 50-ти пудовъ въ годъ, а всѣмъ	пуд. 460 по 1 р.	—	—	460	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуды.	фун			рубли.	коп.
На покупку учебныхъ книгъ и разныхъ школьныхъ припасовъ .	—	—	—	р. —	к. —	125	—
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ .	—	1	—	—	—	12	—
На отапливаніе школы и церкви, дровъ квартирныхъ	саж. 18	—	—	1	10	19	80
						156	80
Всего . . .	—	—	—	—	—	1714	30

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Коваико*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No 45.

О суммѣ, потребной на содержаніе Николаевской Заводской Конторы.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Смотритель, Гиттенфервалтеръ 10-го класса	1	1125	—	1125	—
I. *Для производства дѣлъ по Конторѣ.*					
Письмоводитель, онъ же и *Бухгалтеръ*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1-го класса. . .	1	300	—	300	—
1-й *Столъ Регистратурный:*					
Регистраторъ, онъ же и *Протоколистъ*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса	1	150	—	150	—
Писецъ	1	120	—	120	—
2-й *Столъ Разрядный и Хозяйственный, по удобности соединенные:*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса.	1	150	—	150	—
Писцовъ.	3	120	—	360	—
3-й *Столъ Ращетный:*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса.	1	150	—	150	—
Писецъ	1	120	—	120	—

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
4-й *Столъ Бухгалтерскій и Контрольный:*					
Помощникъ Бухгалтера, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
Помощникъ Контролера, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса	1	150	—	150	—
Писецъ	1	120	—	120	—
II. *Заводское Казначейство.*					
(Денежный Казначей не назначается, а исправляетъ сію должность самъ Смотрителъ завода).					
Для веденія книгъ и переписки дѣлъ: Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса. . .	1	150	—	150	—
Счетчикъ	1	60	—	60	—
III. *По приходорасходованію припасовъ и матеріаловъ.*					
Припасный, *Провіантскій* и *Матеріальный Смотритель*, Шихтмейстеръ 14-го класса, по выбору общества чиновниковъ.	1	625	—	625	—
При немъ Вахтеръ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса	1	150	—	150	—
Для веденія книгъ и переписки дѣлъ, писецъ	1	120	—	120	—
IV. *По Архиву.*					
Архиваріусъ, онъ же и *Экзекуторъ Конторы*, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса.	1	150	—	150	—
Переплетчикъ	1	60	—	60	—

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли	коп.
V. *По Практической Горно-Заводской части.*					
Надзиратель Заводскій, онъ же и ***по Полиціи Квартальный***, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
При немъ писецъ	1	120	—	120	—
Горный и Куренный Надзиратель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса. . . .	1	225	—	225	—
При немъ писецъ	1	120	—	120	—
Маркшейдерской ученикъ. .	1	120	—	120	—
При Конторѣ, Архивѣ и Полиціи.					
Сторожей	2	30	—	60	—
Разсыльщиковъ	2	30	—	60	—
				5890	—
Провіанта нижнимъ чинамъ и прочимъ служителямъ 30-ти человѣкамъ, каждому съ семействомъ по 50-ти пудовъ въ годъ.	пуд. 1500 по 1 р.	—	—	1500	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуд.	фун			рубли.	коп.
Употребить припасовъ:	стоп.			р.	к.		
Бумаги писчей NN.	60	—	—	8	25	495	—
Картузной	¼ ст.	—	—	25		6	25
Синей, для черченія плановъ	⅛ —	—	—	50		6	25
Александрійской . . .	1/20	—	—	200		10	—
Купоросу чернильнаго.	—	—	8	фун.	22½	1	80
Орѣшковъ чернильныхъ	—	—	15	2	12½	51	87½
Карандашей черныхъ Англійскихъ.	½ дюж.	—	—	9	дюж.	4	50
простыхъ	1 —	—	—	—	—	5	—
Резин-ластику	—	—	¼	10	ф.	2	50
Перьевъ гусиныхъ.	1000	—	—	—	—	6	—
Сургуча краснаго NN	—	—	7	4	50	31	50
Прочихъ припасовъ на дѣло шнуровыхъ книгъ и переплетъ дѣлъ.							
Шнуру пеньковаго Голландскаго.	3 кук.	—	—		25	—	75
Снасти пеньковой, тонкой шнуровой.	—	—	5	ф.	75	3	75
	пасм.						
Иглокъ льняныхъ.	500	—	—		2	10	—
Клею рыбьяго	—	—	½	5	ф.	2	50
Мездринаго.	—	—	10		36	5	60
Кожъ юфтевыхъ	1	—	—	—	—	12	—
	арш.						
Холста хрящу	50	—	—		15	7	50
Муки ржаной.	—	1	—	—	—	1	—
На печатаніе магазиновъ, воску желтаго.	—	—	2	1	62½	3	25
На краски и прочія вещи, необходимыя для черченія плановъ.	—	—	—	—	—	15	—
На освѣщеніе, свѣчь сальныхъ. .	—	25	—	12		300	—
На отапливаніе Конторы, дровъ кварширныхъ.	саж. 35	—	—	1	10	38	50

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуд.	фун			рубл.	коп.
На поддержаніе и покупку сукна на столы, чернильницъ, подсвѣчниковъ, замковъ, ножичковъ перочинныхъ, ножницъ, иголокъ, ведръ водоносныхъ, счетовъ, лпеекъ, кочерегъ, шоноровъ и прочаго	—	—	—	—	—	15	—
						1011	$52\frac{1}{2}$
Всего . .	—	—	—	—	—	8401	$52\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шлепевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 46.

О суммѣ, потребной на содержаніе Госпиталя для 20 человѣкъ Въ Николаевскомъ заводѣ.

	Число людей.	*Имъ жалованья.*			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
Лѣкарь	1	1175	—	1175	—
Госпитальный Комиссаръ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса.	1	225	—	225	—
Лѣкарскихъ учениковъ, для госпиталя, пользованія больныхъ въ домахъ и для различныхъ командировокъ съ рабочими людьми:					
Старшій, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2-го класса	1	225	—	225	—
Младшій, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3-го класса	1	150	—	150	—
Ученикъ.	1	120	—	120	—
Для кухни:					
Стряпка	1	42	—	42	—
Для прачешной:					
Прачка	1	42	—	42	—
Сторожей (*).	2	30	—	60	—
				2039	—
Провіанта: Комиссару, Лѣкарскимъ ученикамъ и сторожамъ по 50 пудовъ, стряпкѣ же и прачкѣ по 24 пуда, а всѣмъ въ годъ	пудъ 348 по 1 р.	—	—	348	—

(*) Сіи же люди должны исполнять всѣ надворныя работы при госпиталѣ, относящіяся до чистоты и хозяйства.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуды.	фун			рубли.	коп.
На основаніи Положенія, Высочайше утвержденнаго для Военныхъ Госпиталей 21-го Марта 1828 года, и сообразно мѣстнымъ цѣнамъ на припасы, опредѣленнымъ 10-ти лѣтнею сложностію, потребно:							
1). На содержаніе больныхъ пищею, полагая въ числѣ 20-ти человѣкъ: ординарной порціи 12, 2-й порціи 5 и 3-й порціи 3 челов., въ сложности же принимая содержаніе каждаго больнаго въ годъ по 48 руб. 50 коп., а 20-ти человѣкъ	—	—	—	р. 48	к. 50	970	—
2). На поддержаніе и покупку одежныхъ, постельныхъ вещей, различной посуды и проч., назначеннаго въ положеніи, полагая къ сложенію въ одинъ годъ ремонта на каждаго больнаго по 42 р. 50 к., а отъ содержанія 20 человѣкъ больныхъ	—	—	—	42	50	850	—
3). На мыло для умыванія и мытья бѣлья, также на пишки и проч. для починки онаго, на каждаго больнаго по 4 руб., а для 20 человѣкъ	—	—	—	4		80	—
4). Для письмоводства Лѣкаря и Комиссара, на канцелярскіе припасы, какъ то: бумагу, перья, сургучь и проч.	—	—	—	—	—	20	—
5). На покупку сѣры древесной и прочихъ веществъ для куренія въ палашахъ, также мочала для вехотокъ и швабръ	—	—	—	—	—	5	—
6). На покупку сѣна для набивки тюфяковъ и подушекъ, также для корму одной коровы, Госпиталю принадлежащей	—	310	—	пуд. 15		46	50
7). Для освѣщенія:							
Свѣчь сальныхъ.	—	5	—	12		60	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуды.	фун			рубли.	коп.
				р.	к.		
Масла для лампъ и фонарей . . .	—	2	—	12		24	—
Свѣтилень льняныхъ	—	—	4	ф.	$22\frac{1}{2}$	—	90
8). На отапливаніе Госпиталя съ прислугами, дровъ квартирныхъ.	сажен. 60	—	—	1	10	66	—
Сверхъ сего:							
Семействамъ больныхъ мастеровыхъ муки ржаной, по 26 пудовъ въ годъ на каждаго	—	520	—	1		520	—
Самимъ больнымъ мастеровымъ половиннаго жалованья изъ 24 руб. въ годъ оклада	—	—	—	—	—	240	—
						2882	40
Итого : .	—	—	—	—	—	5269	40
Къ уменьшенію расходовъ по Госпиталю поступитъ въ заводскую сумму удерживаемыхъ со штатнаго жалованья Гг. классныхъ чиновниковъ, также приказнослужителей, уставщиковъ и мастеровъ, съ коихъ положенъ вычетъ на Госпиталь, по смѣтамъ NN 45, 46 и 47. . .	—	—	—	—	—	82	85
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по Госпиталю, слѣдующаго въ цѣну металла	—	—	—	—	—	5186	55
Изъ сего расхода падаетъ на содержаніе одного больнаго . . .	—	—	—	259	$52\frac{1}{2}$	—	—

Примѣчаніе. Въ содержаніи больныхъ пищею, также и въ наличности вещей одежныхъ, постельныхъ, посуды, мебелей и проч. совершенно руководствоваться вышеобъясненнымъ Положеніемъ 1828 года, Высочайше утвержденнымъ для Военныхъ Госпиталей, такъ какъ и прочими правилами, въ ономъ изложенными.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Ковалько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *И. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенферваллтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 47.

О суммѣ, потребной на жалованье Священно- и церковно-служителямъ и содержаніе Школы

Въ Николаевскомъ заводѣ.

	Число людей.	Изъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		рубли.	коп.	рубли.	коп.
1.					
Священникъ	1	300	—	300	—
Діаконъ	1	200	—	200	—
Причетниковъ	2	120	—	240	—
Просфирня	1	50	—	50	—
Трапезникъ; онъ же и смотритель кладбища	1	50	—	30	—
2. *По Школѣ.*					
Школьниковъ: имѣющихъ отцовъ. . .	24	7	50	180	—
не имѣющихъ отцовъ .	6	11	25	67	50
Сторожъ.	1	30	—	30	—
				1097	50
Провіанта 30 школьникамъ, трапезнику и сторожу, полагая первымъ по 12-ти и послѣднимъ 2-мъ съ ихъ семействами, каждому по 50-ти пудовъ въ годъ, а всѣмъ .	пуд. 460 по 1 р.	—	—	460	—

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.		На сумму.	
	счет.	пуды.	фун			рубли.	коп.
				р.	к.		
На покупку учебныхъ книгъ и разныхъ школьныхъ припасовъ .	—	—	—	—	—	125	—
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ .	—	1	—	—	—	12	—
На отапливаніе школы и церкви, дровъ квартирныхъ	саж. 18	—	—	1	10	19	80
						156	80
Всего . . .	—	—	—	—	—	1714	30

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *П. Коваленко*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 48.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА ПРОИЗВОДСТВО НЕОБХОДИМЫХЪ РАБОТЪ ВЪ НЕДѢЙСТВУЮЩЕМЪ ПЕТРОПАВЛОВСКОМЪ ЗАВОДѢ.

Къ исчисленію общихъ расходовъ по Богословскимъ заводамъ.

Петропавловскій заводъ дѣйствовалъ до 1828 года для выплавки мѣди изъ Турьинскихъ рудъ и отвальнаго шлака прежнихъ годовъ, въ большомъ количествѣ и съ богатымъ содержаніемъ мѣди заключавшагося въ заводскихъ площадяхъ; нынѣ же, по недостатку Турьинскихъ рудъ, даже для дѣйствія ближайшаго Богословскаго завода, и по весьма малозначущему остатку отвальнаго шлака, при томъ съ убогимъ содержаніемъ мѣди, выплавка сего металла въ Петропавловскомъ заводѣ прекращена впредь до пріобрѣтенія около онаго мѣдныхъ рудниковъ, или вообще до улучшенія руднаго промысла въ Богословскихъ заводахъ.

По какъ въ настоящее время въ округѣ Петропавловскаго завода производится вымывка золота изъ песковъ, время отъ времени увеличивающаяся, и развѣдка почвы постоянно въ продолженіе круглаго года на счетъ мѣдныхъ рудъ, и въ лѣтнее время на счетъ золотоносныхъ песковъ: то необходимо содержаніе различныхъ цѣховъ для заготовленія вещей и инструментовъ, употребляемыхъ по золотому промыслу и развѣдкамъ, такъ же производство пѣкоторыхъ работъ, съ существованіемъ завода сопряженныхъ, тѣмъ болѣе, что въ Петропавловскомъ заводѣ имѣются фабрики и многія казенныя строенія, довольно значительную сумму въ капиталѣ Богословскихъ заводовъ составляющія; а потому, сообразно настоящей надобности для всѣхъ цѣховъ и работъ въ Петропавловскомъ заводѣ, потребно:

I. *По кузнечному и слѣсарному цѣхамъ.*

А) Людей, имъ жалованья, поденной платы и провіанта:

Кузнецъ 2-й статьи, для подковки казенныхъ лошадей . . . . . .
Слѣсарный ученикъ, который долженъ исполнять всѣ мелкія работы, особенно точеніе и зубреніе пилъ . . . . . .

Сторожъ . . . . . .
Всѣмъ провіанта на означенное время, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . . .

Сверхъ того, для приготовленія новыхъ издѣлій, оковокъ и различныхъ починокъ, потребно людей:

Кузнецовъ . . . . . .
Молотобойцовъ . . . . . .
Слѣсарей . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
		въ день за 48	или ногъ						
1	14	—	16	— —	— —	—	— —	2	24
1	240	24	—	— —	— —	—	— —	24	—
1	на круглый годъ.	30	—	— —	— —	—	— —	30	—
—	— —	—	—	— —	102	$36\frac{2}{8}$	1 р.	102	$91\frac{1}{4}$
2	Жалованье, задѣльная плата и провіантъ на сихъ								
2	людей, заключающіеся								
2	вѣнной суммѣ.								

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун.		Рубли.	коп.
							р. к.		
—	— —	—	—	2 кор.	— —	—	2 каж.	4	—
							пудъ		
—	— —	—	—	— —	— —	5	1 90	— —	23 3/4
—	— —	—	—	— —	— —	1	— —	— —	37 1/2
—	— —	—	—	5	— —	—	кажд. 14 1/2	— —	72 1/2
—	— —	—	—	1 пар.	— —	—	— —	1	2
—	— —	—	—	2	— —	—	5	— —	10
							фунтъ		
—	— —	—	—	— —	— —	1/4	1 50	— —	37 1/2
—	— —	—	—	— —	— —	1/4	37 1/2	1	50
—	— —	—	—	— —	1	—	— —	2	40
—	— —	—	—	5	— —	—	каж. 27 1/4	1	36 1/4
—	— —	—	—	2	— —	—	7 50	15	—
—	— —	—	—	— —	1	—	11	11	—
—	— —	—	—	6 саж.	— —	—	1 10	6	60
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	203	85

В) Матеріаловъ, припасовъ и инструментовъ:

Угля для подковки лошадей и слѣсарныхъ работъ	—	—	—	—	2 кор.	—	—	—	2 каж.	4	—
Соли каменки	—	—	—	—	— —	—	—	5	1 90	—	23 3/4
Свинцу	—	—	—	—	— —	—	—	1	— —	—	37 1/2
Рѣшетокъ угольныхъ	—	—	—	—	5	—	—	—	кажд. 14 1/2	—	72 1/2
Ведръ деревянныхъ, окованныхъ	—	—	—	—	1 пар.	—	—	—	— —	1	2
Лопатъ деревянныхъ	—	—	—	—	2	—	—	—	5	—	10
Масла деревяннаго	—	—	—	—	— —	—	—	1/4	фунтъ 1 50	—	37 1/2
Жиру морскихъ звѣрей, для смазыванія токарныхъ станковъ	—	—	—	—	— —	—	—	1/4	37 1/2	1	50
Точила печерскаго камня	—	—	—	—	— —	1	—	—	— —	2	40
Пилъ слѣсарныхъ разныхъ	—	—	—	—	5	—	—	—	каж. 27 1/4	1	36 1/4
Запоновъ сыромятной кожи кузнецамъ и молотобойцамъ	—	—	—	—	2	—	—	—	7 50	15	—
Свѣчь сальныхъ	—	—	—	—	— —	1	—	—	11	11	—
На отапливаніе слѣсарной, дровъ кварширныхъ	—	—	—	—	6 саж.	—	—	—	1 10	6	60
И того по симъ цѣхамъ	—	—	—	—	— —	—	—	—	— —	203	85

II. *По столярному и плотничному цѣхамъ.*

А) Людей, имѣ жалованья, поденной платы и провіанта:

Плотничный ученикъ	1	На кругл. годъ.	56	—	— —	—	—	—	— —	56	—
Машинистъ, для присмотра за дѣйствіемъ лѣсопильныхъ и мукомольныхъ мѣльницъ, 2-й статьи	1	На 120 дней или полгода.	въ день —	16	— —	—	—	—	— —	19	20
Каменьщикъ или трубочистъ, для очищенія трубъ и бѣленія оныхъ на казенныхъ строеніяхъ и мастерскихъ домахъ, 2-й статьи	1		—	16	— —	—	—	—	— —	19	20
При немъ рабочникъ малолѣтокъ	1		—	10	— —	—	—	—	— —	12	—
Столярный и малярный ученикъ, коимъ должны быть исправляемы всѣ мелкія работы, какъ то: починка оконницъ въ домахъ казенныхъ, растираніе красокъ, толченіе мѣла и т. п.	1	240	24	—	— —	—	—	—	— —	24	—
Сторожъ при столярномъ и плотничномъ цѣхахъ	1	На кругл. годъ.	30	—	— —	—	—	—	— —	30	—
Всѣмъ провіанта на означенное время, изъ 50-пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ	—	— —	—	—	— —	225	—	1		225	—

	Число рабочихъ людей.	*На какое время.* дни.	*Окладъ жалованья и поденная плата.* рубли.	коп.	*Потребность припасовъ.* Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	*На сумму.* Рубли.	коп.
Сверхъ того, для приготовленія новыхъ издѣлій и различныхъ починокъ, потребно людей:										
Столяровъ 1-й статьи	1	Жалованье, задѣльная плата и провіантъ на сихъ рабочихъ заключающся въ цѣнѣ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммѣ.								
2-й статьи	1									
Плотниковъ 1-й статьи	5									
2-й статьи и для заготовленія припасовъ въ лѣсахъ	5									
Каменщикъ	1									
При немъ работникъ изъ малолѣтовъ	1									
В) Матеріаловъ, припасовъ и инструментовъ:										
Гвоздей ½ вершковыхъ	—	—	—	—	250	—	—	р. к. сот. 12¼	—	30¾
1 вершковыхъ	—	—	—	—	250	—	—	— 20½	—	51¼
2 вершковыхъ	—	—	—	—	200	—	—	— 44½	—	89
Ножей столярныхъ	—	—	—	—	1	—	—	— —	—	9¾
Тесу кровельнаго или топкаго	—	—	—	—	50	—	—	20	6	—
Клею мездриннаго или Ревельскаго	—	—	—	—	—	—	5	пудъ 14 40	1	80
Жиру морскихъ звѣрей для смазыванія станковъ	—	—	—	—	—	—	4	15	1	50
Снасти пеньковой шнуровой для отвѣшиванія	—	—	—	—	—	—	5	30	5	75
Шнуру Голландскаго для вязки кистей	—	—	—	—	1 кук.	—	—	25	—	25
Извести кипелки	—	—	—	—	—	20	—	пуд. 5	—	60
Щетинъ свиныхъ для кистей	—	—	—	—	—	—	2	фунтъ 1 75	3	50
Мѣлу для разныхъ подкрашиваній и надписей	—	—	—	—	—	—	2	пудъ 2 20	—	11
Брусковъ печерскихъ	—	—	—	—	1	—	—	— —	—	25
Точила печерскаго камня	—	—	—	—	—	5	—	2 40	12	—
Свѣчь сальныхъ	—	—	—	—	—	2	—	11	22	—
Лопатъ деревянныхъ для сторожей	—	—	—	—	2	—	—	5	—	10
Дровъ квартирныхъ на отапливаніе столярной и плотничной цѣховой избы	—	—	—	—	6	—	—	1 10	6	60
И того по симъ цѣхамъ	—	—	—	—	—	—	—	—	415	66¾

Примѣч. 1) Въ числѣ плотниковъ заключаются пильщики и мѣльники.

2) Всѣ сіи припасы токмо для тѣхъ работъ, кои будутъ исполняться каменщикомъ съ работникомъ и ученикомъ, какъ находящимся у обученія, на щетъ металла; а весь прочій расходъ припасовъ, матеріаловъ и инструментовъ долженъ быть относимъ на щетъ новыхъ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммы, вообще съ жалованьемъ и провіантомъ назначенныхъ для сего столяровъ, плотниковъ и каменщика съ работникомъ.

III. *По конюшенному цѣху.*

А) Людей, имъ жалованья, поденной платы и провіанта:

	Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья и поденная плата. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ. р. к.	На сумму. Рубли.	коп.
Коновалъ	1	на круглой годъ.	66	—	— —	— —	—	— —	66	—
Шорникъ 2-й статьи	1	На 240 дней.	38	40	— —	— —	—	— —	38	40
Конюховъ 1-й статьи	5		45	60	— —	— —	—	— —	228	—
2-й статьи	1		28	80	— —	— —	—	— —	28	80
Плотникъ и колясникъ, для починки экипажей и конюшенныхъ вещей, 2-й статьи	1		38	40	— —	— —	—	— —	38	40
Сторожей при плотничной и шорной избахъ, сѣнныхъ обметахъ и у конюшенныхъ воротъ	2	на круглой годъ.	30	—	— —	— —	—	— —	60	—
Всѣмъ провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи, въ годъ каждому съ семействомъ	—	— —	—	—	— —	550	—	1	550	—
									1009	60

В) Лошадей и имъ фуража:

	Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья и поденная плата. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ. р. к.	На сумму. Рубли.	коп.
Для возки воды въ госпиталь и казенные дома, льду въ госпитальные погреба, для перевозки различныхъ припасовъ изъ магазиновъ къ цѣхамъ и обратно, для подвозк идровъ квартирныхъ къ казеннымъ домамъ, угля къ кузницѣ, для вывозки соровъ отъ фабрикъ и казенныхъ строеній, и прочихъ поторжныхъ работъ	2									
— перевозки различныхъ припасовъ и медикаментовъ изъ главнаго Богословскаго завода и Турьинскихъ рудниковъ, также въ курени, дровосѣки и на пріиски	2									
— пожарныхъ машинъ и инструментовъ	6									
— разъѣздовъ чиновниковъ въ заводы, рудники и на пріиски	2									
— — — — Заводскаго Смотрителя	2									
— — — — Куреннаго и Горнаго Надзирателя	1									
— — — — козаковъ и отправки почты	2									
	17									
Для кладки дровъ куренныхъ въ кучи, перевозки изъ лѣсовъ бревенъ, плахъ березовыхъ, ободьевъ, осей, полозьевъ, оглобель, березника, тальника, черемухъ, моху и другихъ припасовъ	4	Овесъ и сѣно на сихъ лошадей заключаются въ цѣнѣ припасовъ и обыкновенной ремонтной суммѣ.								
— подвозки къ лѣсопиленной бревенъ, а къ мукомольной ржи и отвозки тесу и муки, также для различныхъ работъ при поправкахъ на щетъ обыкновенной ремонтной суммы	3									
	7									
На случай больныхъ и для роздыха	3									
И того	27									
20-ти лошадямъ: овса, полагая на каждую въ сутки, за исключеніемъ одного мѣсяца на подножной кормъ, по $10\frac{1}{2}$ фун. или 3 гарнца	—	335	—	—	— —	1758	30	пудъ 75	1319	$6\frac{1}{4}$
сѣна, полагая на каждую въ сутки, за таковымъ же исключеніемъ одного мѣсяца, по 30 фунтовъ	—	335	—	—	— —	5025	—	— 15	753	75
									2072	$81\frac{1}{4}$

C) Матеріаловъ, припасовъ, упряжи и прочихъ вещей.

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
					пуды.	фун.		Рубли.	коп.
							Р. к.		
—	— —	—	—	108 пар.	—	—	пара 25¼	25	11
—	— —	—	—	5184	—	—	сот. 26¼	13	60¾
—	— —	—	—	250	—	—	12¼	— —	30½
—	— —	—	—	200	—	—	20½	— —	41
—	— —	—	—	100	—	—	— —	— —	14½
—	— —	—	—	200	—	—	84½	1	69
—	— —	—	—	100	—	—	— —	1	35¾
—	— —	—	—	1	—	—	— —	— —	30¾
—	— —	—	—	5	—	—	кажд. 13¾	— —	68¾
—	— —	—	—	1	—	—	— —	— —	60
—	— —	—	—	2	—	—	35¾	— —	67½
—	— —	—	—	1	—	—	— —	1	¾
—	— —	—	—	1	—	—	— —	— —	30
—	— —	—	—	1	—	—	— —	— —	35
—	— —	—	—	1	—	—	— —	— —	29¾
—	— —	—	—	1	—	—	— —	— —	9¾
—	— —	—	—	1	—	—	— —	— —	17¼
—	— —	—	—	2	—	—	51½	1	3
—	— —	—	—	1	—	—	— —	6	35¾
—	— —	—	—	1 пара	—	—	— —	1	2
—	— —	—	—	24	—	—	3	— —	72
—	— —	—	—	1 скат.	—	—	— —	5	—
—	— —	—	—	4 скат.	—	—	кажд. 49¼	1	97
—	— —	—	—	14 паръ	—	—	пара 5¾	— —	80½
—	— —	—	—	25	—	—	дес. 29	— —	72½
—	— —	—	—	8	—	—	кажд. 6	— —	48
—	— —	—	—	10	—	—	дес. 34	— —	34
—	— —	—	—	4	—	—	кажд. 22¾	— —	91
—	— —	—	—	15	—	—	— 6¾	1	1¼
—	— —	—	—	15	—	—	— 5½	— —	82½
—	— —	—	—	250	—	—	дес. 5¾	1	43¾

Желѣзныхъ:

Подковъ для 27 лошадей, полагая на каждую по 4 пары . . . . .
Гвоздей подковныхъ на прибивку подковъ и на перековку оными же по 4 раза каждую лошадь, полагая по 8-ми въ ногу. . . . . .
— — ½ вершковыхъ
— — 1 — — — — для починки багажа и прочаго . . . . .
— — 2 — — — —
— — 3 — — — —
— — 4 — — — —
Колоколовъ конскихъ . . . . .
Чекъ или шпилей желѣзныхъ . . . . .
Топоровъ широкихъ для плотниковъ . . . . .
Косъ горбушъ . . . . .
Кострулъ для плотниковъ и коновала. . . . . .
Чесалокъ конскихъ . . . . .
Щипцовъ. . . . . .
Долотъ
Ножей столярныхъ для плотниковъ. . . . . .
Струговъ.
Лопатъ для чистки въ конюшняхъ и во дворѣ . . . . .

Деревянныхъ:

Бочекъ окованныхъ для перевозки припасовъ въ курень и на приписки, воды по казеннымъ домамъ и для пожарнаго случая . . . . .
Ведръ окованныхъ. . . . . .
Дугъ черемуховыхъ, по числу рабочихъ лошадей . . . . .
Ободьевъ пльмовыхъ . . . . .
— — — березовыхъ. . . . . .
Оглобель желѣзныхъ и санныхъ . . . . .
Жердей березовыхъ для починки коробьевъ, ящиковъ, дровней, саней, роспусковъ, желѣгъ и прочаго . . . . .
Корней березовыхъ для поправки деревягъ сѣдельныхъ, желѣгъ и прочаго . . . . .
Кривулей березовыхъ и еловыхъ для клещей и починки саней и прочаго . . . . .
Кряжей березовыхъ на дѣло ступицъ желѣзныхъ при починкѣ оныхъ и для поправки желѣгъ, дроговъ и проч. . . . . .
Плахъ березовыхъ для поправки сѣдельныхъ деревягъ, дроговъ, саней, повозокъ и проч.
Осей желѣзныхъ . . . . .
Пальцовъ колесныхъ для поправки колесъ. . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун.		Рубли.	коп.
							р. к.		
—	—	—	—	100	—	—	— —	— —	82
—	—	—	—	6 пар.	—	—	пара 55	3	18
—	—	—	—	10	—	—	каж. 20	2	—
—	—	—	—	10	—	—	дес. 20¾	— —	20¾
—	—	—	—	25	—	—	дес. 13¾	— —	34¼
—	—	—	—	15	—	—	каж. 25	3	75
—	—	—	—	— —	5	—	пудъ 80	4	—
—	—	—	—	5	—	—	каж. 5	— —	25
—	—	—	—	1	—	—	— —	20	42½
—	—	—	—	3	—	—	4 58¾	13	76¼
—	—	—	—	2	—	—	3 3¼	6	6½
—	—	—	—	3	—	—	12 3¼	36	9¾
—	—	—	—	1	—	—	— —	11	32¼
—	—	—	—	3	—	—	каж. 55	1	65
—	—	—	—	7	—	—	3 97¾	27	84¼
—	—	—	—	12	—	—	50	6	—
—	—	—	—	6	—	—	1 45¾	8	62½
—	—	—	—	24	—	—	40	9	60
					Въ снасти.		кажд.		
—	—	—	—	24	2	16	1 1½	24	36
—	—	—	—	12	—	56	9 пудъ	8	10
—	—	—	—	12	2	16	9	21	60
—	—	—	—	12	—	30	9	6	75
—	—	—	—	6	—	—	кажд. 55	3	30
—	—	—	—	12	—	—	96½	11	58
—	—	—	—	2	—	—	5 54¼	10	68½
—	—	—	—	2	—	—	15	30	—
—	—	—	—	1	—	—	— —	12	—

Копыльевъ санныхъ для поправки дровней, саней и повозокъ . . . . . .
Полозьевъ для починки повозокъ, саней и дровней . . . . . .
Тесу кровельнаго или тонкаго для поправки бочекъ, полукоробьевъ углевозныхъ, повозокъ и прочаго . . . . . .
Дранцъ сосновыхъ для поправки шелѣгъ и прочаго. . . . . .
Тальника и черемошника для починки коробьевъ, бочекъ, дровней, саней, роспусковъ и прочаго . . . . . .
Лубьевъ для поправки коробьевъ, саней, повозокъ и прочаго . . . . . .
Мочала . . . . . .
Лопатъ для чистки въ конюшняхъ, дворѣ и плотничной избѣ. . . . . .

Рабочаго багажа:

Телѣгъ полныхъ . . . . . .
Саней дровней подкованныхъ для различныхъ перевозокъ, исключая кладки дровяныхъ кучъ, сумма за коп заключается въ цѣнѣ угля . . . . . .
— — обшивней . . . . . .

Упряжи и прочихъ вещей:

Хомутовъ полныхъ со шлеями, подхомутниками и гужами . . . . . .
Сѣделъ для верховой ѣзды . . . . . .
Войлоковъ подсѣдельныхъ . . . . . .
Уздъ ременныхъ, полагая четвертую часть прошив всего числа лошадей . . . . .
Черезсѣдельниковъ ременныхъ, полагая половину прошив числа рабочихъ лошадей .
Сѣделокъ, полагая четвертую часть прошив числа рабочихъ лошадей . . . . . .
Супоней сыромашныхъ, полагая по числу рабочихъ лошадей. . . . . .

Возжей пеньковой снасти рабочихъ съ замками желѣзными, по числу рабочихъ лошадей.
Пристяжекъ пеньковой снасти. . . . . } полагая половину прошив числа рабочихъ лошадей.
Веревокъ пеньковыхъ возовыхъ: задних передних
Подхомутниковъ войлочныхъ, полагая четвертую часть прошив числа рабочихъ лошадей. . . . . .
Хомутинъ для поправки хомутовъ, полагая половину прошивъ числа рабочихъ лошадей. . . . . .
Шлей . . . . . .
Кожъ сыромашныхъ на поддержаніе гужей, супоней, пристяжекъ, возжей ременныхъ, шлей и для починки вообще конской упряжи. . . . . .
— юфтевыхъ скошскихъ для починки хомутовъ и экипажей . . . . . .

Кожъ юфтевыхъ конскихъ для починки хомутинъ и экипажей . . . . . .
— дубленыхъ машинныхъ для починки пожарныхъ рукавовъ. . . . . .
Спасти пеньковой возжевой и шлжевой на щяжи къ телѣгамъ и повозкамъ, завертки къ дровнямъ и санямъ, оброти, различныя возовыя вязки, поддержаніе подпругъ сѣдельныхъ, пристяжекъ, возжей и прочія надобности по конюшнѣ. . . . . .
— — — пеньковой шнуровой для вязокъ къ хомутинамъ и на прочее употребленіе . . . . . .
Попонъ мочальныхъ . . . . . .
Сукна сермяжнаго для починки хомутинъ . . . . . .
Для починки упряжи: конопли. . . . . .
пшнокъ льняныхъ . . . . . .
льну. . . . . .
Щетинъ свиныхъ. . . . . .
Воску желтаго для драшвъ . . . . . .
Дегтя. . . . . .
Жиру морскихъ звѣрей для смазыванія упряжи, рукавовъ пожарныхъ машинъ и станковъ въ плотничной . . . . . .
Сала топленаго скотскаго въ составъ упряжной мази . . . . . .
Пемзы для плотничныхъ работъ. . . . . .

Клею Ревельскаго или мездринаго для плотничныхъ работъ и прочаго. . . . . .
Точила печерскаго камня . . . . . .
Мѣшковъ холщевыхъ для пріема овса и припасовъ. . . . . .
Мыла для мытья лошадей. . . . . .
Пороху для охраненія лошадей въ шабупахъ отъ хищныхъ звѣрей . . . . . .
Рогожъ или цѣновокъ . . . . . .
На поддержаніе выѣзднаго багажа, т. е. повозокъ, санокъ и дрожекъ . . . . . .
— лѣченіе лошадей: сала медвѣжьяго, сѣры горючей, шабаку нашупнаго, скипидару, антимонія, водки крѣпкой, купоросу, квасцовъ, пашапырю, сабуру, кислоты купоросной, яри вепицейской и прочихъ медикаментовъ и припасовъ, шакже и на поддержаніе коновальныхъ инструментовъ. . . . . .
Свѣчъ сальныхъ для освѣщенія шорной и пожарной избъ, плотницкамъ, шакже для фонарей въ конюшняхъ при очищеніи въ оныхъ и задачѣ корма лошадямъ, полагая въ семь зимнихъ мѣсяцовъ по $\frac{1}{2}$ фун. въ каждый день и въ остальные 5 мѣсяцовъ 20 фун., всего же. . . . . .
Дровъ квартирныхъ на отапливаніе шорной, пожарной и плотничной избъ въ 7 мѣсяцовъ, полагая въ каждый на печь по 1 саженп . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Всего.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рублп.	коп.
							р. к.		
—	—	—	—	1	—	—	— —	4	—
—	—	—	—	$\frac{1}{4}$ кож.	—	—	23	5	75
—	—	—	—	— —		2	— 9 пудъ	18	—
—	—	—	—	— —	—	—	10 30	7	50
—	—	—	—	27	—	—	— кажд. 25	6	75
—	—	—	—	5 арш.	—	—	— 75	3	75
—	—	—	—	— —		1	— —	4	80
—	—	—	—	20 пасм	—	—	— кажд. 2	— —	40
—	—	—	—	— —	—	—	5 ф. 32$\frac{1}{2}$	1	62$\frac{1}{2}$
—	—	—	—	— —	—	—	$\frac{1}{2}$ 1 75	— —	87$\frac{1}{2}$
—	—	—	—	— —	—	—	$\frac{1}{2}$ 1 62$\frac{1}{2}$	— —	81$\frac{1}{4}$
—	—	—	—	60 вед.	—	—	— кажд. 75	45	—
—	—	—	—	— —	—	—	15 15 пудъ	5	62$\frac{1}{2}$
—	—	—	—	— —	—	—	10 10 50	2	62$\frac{1}{2}$
—	—	—	—	— —	—	—	$\frac{1}{4}$ ф. 62$\frac{1}{2}$ пудъ	— —	15$\frac{3}{4}$
—	—	—	—	— —	—	—	15 14 40	5	40
—	—	—	—	— —		5	— 2 40	12	—
—	—	—	—	5	—	—	— кажд. 56	2	80
—	—	—	—	— —	—	—	10 10 пуд.	2	50
—	—	—	—	— —	—	—	2 32 —	1	60
—	—	—	—	5	—	—	— кажд. 50	2	50
—	—	—	—	— —	—	—	— —	25	—
—	—	—	—	— —	—	—	— —	27	—
—	—	—	—	— —		3	5 11 кажд.	34	37$\frac{1}{2}$
—	—	—	—	14 саж.	—	—	— 1 10	15	40
								590	99$\frac{1}{4}$

Сверхъ того, назначая кругомъ каждую лошадь цѣною въ 75 рублей, и полагая время годности ее къ работамъ 7 лѣтъ, послѣдуетъ къ сложенію ежегодно съ цѣны лошадей. . . . . .

Итого расхода по конюшнѣ . . . . . .

Примѣч. 1-е. Сумма за изгибшихъ лошадей не увеличиваетъ расходъ по конюшнѣ, а должна включаться въ число ремонтной, положенной къ сложенію ежегодно съ цѣны лошадей.

2-е. Если по какимъ либо причинамъ не будетъ находиться столько лошадей, чтобъ можно было ежедневно оставлять десятую часть изъ нихъ въ роздыхѣ: то увеличивать порцію фуража наличнымъ рабочимъ лошадямъ въ той мѣрѣ, сколько будетъ причитаться на недостающихъ противъ положеннаго числа для роздыха.

3-е. Иногда случается ускорять выполненіемъ конныхъ работъ, особенно при окончаніи зимы, и отъ того можетъ произойти недостатокъ въ лошадяхъ для роздыха; въ таковомъ случаѣ увеличивать рабочимъ порцію овса съ шемъ, чтобъ сію излишнюю выдачу удержать изъ порціи лошадей въ лѣтнее время, когда бываетъ болѣе свободныхъ лошадей по малому количеству конныхъработъ; вообще порція овса, по надобности и обстоятельствамъ, можетъ быть измѣняема, но только съ шемъ, чтобъ въ круглый годъ обходилось на каждую лошадь не болѣе 3-хъ гарнцовъ или $10\frac{1}{2}$ фунтовъ въ сушки.

IV. *По куренному цеху.*

Для приготовленія различныхъ необходимыхъ вещей по содержанію завода и для золотаго промысла, также для разныхъ кузничныхъ поправокъ, на щетъ обыкновенной ремонтной суммы, потребно угля до 135 коробовъ; а на сіе количество, съ причисленіемъ на мусоръ и умянку, должно заготовить куренныхъ дровъ до 45 сажень. — Для отапливанія Конторы, госпиталя, школы, казенныхъ домовъ и мастерствъ потребно дровъ квартирныхъ до 320 сажень. — Для приготовленія различныхъ вещей и песу, также для поправокъ на щетъ обыкновенной ремонтной суммы, потребно бревенъ строевыхъ, длиною 5 сажень и толщиною отъ 6 до 9-ти вершковъ, 250 бревенъ. По основаніи положеній, изложенныхъ по заготовленію сихъ припасовъ въ Богословскомъ заводѣ и Турьинскихъ рудникахъ, полагается уголь въ куренѣ цѣною по 1 руб. $55\frac{3}{4}$ коп. коробъ, дрова квартирные въ лѣсу по 54 коп. саж. и бревна въ лѣсу по 3 коп. каждое; а по сему, на основаніи произведенныхъ опытовъ, потребно:

А) Людей, ихъ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Угольный ученикъ по жженію угля и заготовленію дровъ квартирныхъ. . . . . .

Сторожей въ куренхъ . . . . . .

Для рубки дровъ куренныхъ 45 кубическихъ сажень, кладки въ кучи, дерненія, осыпки и жженія оныхъ на уголь, для ронки бревенъ строевыхъ 250, перевозки оныхъ на плодбище и сплавъ по рѣкѣ до завода и наконецъ для рубки дровъ квартирныхъ 320 саж. . . . . .

Всѣмъ провіанта изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . .

Число рабочихъ людей	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
					пуды.	фун		Рубли.	коп.
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	289	28
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	3962	$68\frac{1}{2}$
1	на круглой годъ.	56							
1		30							
4	240								
—	— —	—	—	— —	300	—	1 р.		

Потребная сумма на выдачу жалованья и задѣльной платы, также за провіантъ на сихъ людей заключается въ вышеприписныхъ цѣнахъ угля, дровъ и бревенъ.

Перевозка въ заводъ угля и дровъ и доставка бревенъ:

Перевозку угля и дровъ квартирныхъ изъ лѣсосѣковъ въ заводъ полагается производить посредствомъ вольнаго найма, на основаніи сложности цѣнъ, платимыхъ въ прошедшихъ 10-ти годахъ, а именно: уголь по 64¼ коп. съ короба и дрова по 56 коп. съ сажени; бревна же на прежнемъ порядкѣ должны быть доставляемы въ заводъ сплавомъ по рѣкѣ, на основаніи положенія, сдѣланнаго по Богословскому заводу, полагая расхода на каждое бревно по 29 коп. Присовокупивъ же къ симъ платамъ вышеозначенныя цѣны, коими должны обходиться сіи припасы въ лѣсу, будутъ стоить въ заводѣ:

Уголь, за исключеніемъ на мусоръ и уминку, по. . . . . .

Дрова квартирныя. . . . . .

Бревна строевыя . . . . . .

Примѣчаніе. Припасы и инструменты, потребные для рубки бревенъ, дровъ куренныхъ и квартирныхъ, такъ же по кладкѣ кучь и выжегу угля заключаются въ вышеозначенныхъ цѣнахъ сихъ припасовъ; въ употребленіи же руководствоваться положеніями, изложенными въ смѣтахъ по Богословскому заводу и Турьинскимъ рудникамъ.

V. *По цѣху поторжныхъ работъ, содержанію мастеровыхъ въ разныхъ должностяхъ и о различныхъ расходахъ.*

А) Людей, имъ жалованья, поденной платы и провіанта:

Лѣсообъѣщиковъ или огневщиковъ . . . . . .

Имъ ремонтныхъ на одну лошадь каждому . . . . . .

Для внутреннихъ заводскихъ работъ: возки воды въ госпиталь и прочіе казенные домы; добычи и возки льда въ казенные погреба; поправки казенныхъ огородовъ и унавоживанія оныхъ; подвозки дровъ квартирныхъ съ площадей къ казеннымъ домамъ и угля къ кузницѣ; разломки и перевозки ветхихъ домовъ и припасовъ отъ цѣховъ къ магазинамъ и обратно; вывозки соровъ отъ казенныхъ строеній; приготовленіе краснаго кирпича, жженія извести; сидки смолы и дегтя; равненія площадей, очистки канавъ и ларей; сгребанія снѣга съ казенныхъ строеній; одалбливанія льда около свай; перемешки сѣна; копанія канавъ, починки оныхъ и мостовъ по улицамъ; сортировки расковочнаго желѣза и чугуна въ негодныхъ вещахъ и прочихъ работъ на щетъ издѣлій и обкновенной ремонтной суммы.

На щетъ металла, работниковъ . . . . . .

малолѣтовъ . . . . . .

На щетъ самыхъ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммы, работниковъ . . . . .

малолѣтовъ . . . . .

Для работъ внѣ завода: перевозки различныхъ припасовъ и медикаментовъ изъ другихъ заводовъ и рудниковъ, также въ курени, дровосѣки и на пріиски; подвозки лѣсу при поправкѣ мостовъ по дорогамъ и измѣреніи оныхъ въ курени; расчистки и пропусканія наледей по рѣчкамъ, межеванія заводскихъ дачь, проведенія просѣковъ въ курени и на пріиски и прочихъ случайныхъ работъ.

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
—	— —	—	—	— —	— —	—	р. к. 2 кор. сажень		
—	— —	—	—	— —	— —	—	1 10		
—	— —	—	—	— —	— —	—	кажд. 32		
2	а круглой годъ.	36	—	— —	— —	—	— —	72	—
—	— —	36	—	— —	— —	—	— —	72	—
3	на 240 дней.	33	60	— —	— —	—	— —	100	80
[illegible]		24	—	— —	— —	—	— —	48	—
3		Поденная плата и провіантъ на сихъ людей заключаются въ цѣнѣ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммѣ.							
4									

На щетъ металла, работниковъ . . . . . .
На щетъ самыхъ припасовъ и обыкновенной ремонтной суммы, работниковъ. . . .
малолѣтовъ . . . .
Сторожъ при казенныхъ домахъ . . . . . .
Караульныхъ на церковной колокольнѣ . . . . . .
— — — — на заставѣ при въѣздѣ въ заводъ . . . . . .
— — — — на Воскресенскомъ мѣдномъ рудникѣ при магазинахъ. . . . . .

Сторожей на зимовьяхъ: Тылайскомъ, Баронскомъ, Денежкинскомъ и на мѣстѣ добычи бѣлой глины Сосвинской, на каждомъ по одному человѣку . . . . . .
Деньщиковъ: Смотрителю завода Гиттенфервалтеру 10-го класса 2, Лѣкарю и Припасному Смотрителю по 1, а всѣмъ . . . . . .
Провіанта 14-ти человѣкамъ, изъ 50 ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ, и 4-мъ сторожамъ на зимовьяхъ изъ 25 пудовой порціи: ибо другая половина провіанта, въ число 50 пудовъ и жалованья 30 рублей, должны поступать въ цѣну издѣлій, которыя будутъ располагаемы на сихъ людей по малому занятію ихъ однимъ содержаніемъ зимовьевъ; и наконецъ 4-мъ деньщикамъ на ихъ семейства, каждому изъ 36-ти пудовой порціи въ годъ . . . . . .

В) Матеріаловъ и припасовъ:

Для поправки канавъ, надолбовъ и мостовъ въ заводѣ, около казенныхъ строеній, чрезъ улицы и площади:
Тесу половинчатаго или горбинника . . . . . .
Жердей сосновыхъ и лиственничныхъ . . . . . .

Гвоздей 4-хъ вершковыхъ . . . . . .

Дровъ квартирныхъ.

На отапливаніе казенныхъ домовъ, занимаемыхъ чиновниками. . . . . .
— отапливаніе караульной избы при въѣздѣ въ заводъ. . . . . .

Итого по поторжному цѣху и разныхъ расходовъ. . . .
А всего расхода, по всѣмъ цѣхамъ и работамъ въ Петропавловскомъ заводѣ, слѣдующаго въ цѣну металла. . . . . .

Примѣч. Расковочное желѣзо не показано къ уменьшенію расходовъ по малознамо для различныхъ поправокъ и приготовленія вещей, коихъ окажется не достаточ приходъ въ той же мѣрѣ, какъ положено по Богословскому заводу и Турьинскимъ

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шле Н. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Берг *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
1	на	38	40	— —	— —	—	— —	38	40
1	240	Поде	нная	плата и про	віатъ на сихъ	лю	дей закл	ючаются въ ц	ѣнѣ
2	дней.	издѣл	ій и	обыкновенно	й ремонтной	су	ммѣ.		
1									
2	на	30	—	— —	— —	—	— —	180	—
1									
2	круглой								
	годъ.	полуго	дов.						
		одно	му.						
4		15	—	— —	— —	—	— —	60	—
4	на кругл. годъ.	Жалов	анье	и провіантъ	получаютъ	отъ	Чиновн	иковъ.	—
							р. к.		
—	— —	—	—	— —	944	—	1	944	—
—	— —	—	—	25	— —	—	каж. 29	7	25
—	— —	—	—	25	— —	—	— 6	1	50
							сотня		
—	— —	—	—	25	— —	—	1 $33\frac{3}{4}$	— —	$33\frac{1}{2}$
							сажен.		
—	— —	—	—	175 саж.	— —	—	1 10	192	50
—	— —	—	—	6	— —	—	1 10	6	60
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1723	$38\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	6335	$58\frac{3}{4}$

чущему количеству желѣзныхъ вещей и по тому, что оное можетъ быть употребляемо по какому либо цѣху; однакожъ расковочное желѣзо должно быть объявляемо на рудникамъ.

невъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Грасговъ*.

СМѢТА No. 49.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА ПРОИЗВОДСТВО НЕОБХОДИМЫХЪ РАБОТЪ ВЪ НЕДѢЙСТВУЮЩЕМЪ НИКОЛАЕПАВДИНСКОМЪ ЗАВОДѢ.

Къ исчисленію общихъ расходовъ по Богословскимъ заводамъ.

Въ Николаевадвинскомъ заводѣ нынѣ производится выплавка чугуна и выковка желѣза собственно для ограниченной потребности Богословскихъ заводовъ; увеличить же дѣйствіе въ семъ заводѣ невозможно, по причинѣ несовершенства фабричныхъ устройствъ и машинъ, также и по недостатку воды въ прудѣ; отъ чего содержаніе Николаевадвинскаго завода, по сравненію съ другими желѣзоковательными заводами, очевидно приноситъ убытокъ; а потому предположено выплавку чугуна и выдѣлку желѣза въ ономъ на время прекратить съ тѣмъ, чтобъ Богословскіе заводы получали чугунныя вещи и желѣзо съ другихъ ближайшихъ казенныхъ заводовъ.

По какъ въ настоящее время въ округѣ Николаевадвинскаго завода производится вымывка золота изъ песковъ, время отъ времени увеличивающаяся, и развѣдка на щетъ мѣдныхъ рудъ и золотоносныхъ песковъ: то необходимо содержаніе различныхъ цѣховъ для заготовленія вещей и инструментовъ, употребляемыхъ по золотому промыслу и развѣдкамъ, также производство нѣкоторыхъ работъ, съ существованіемъ завода сопряженныхъ, тѣмъ болѣе, что въ Николаевадвинскомъ заводѣ имѣются фабрики и многія казенныя строенія, довольно значительную сумму въ капиталѣ Богословскихъ заводовъ составляющія.

А потому, сообразно настоящей надобности для всѣхъ цѣховъ и работъ въ Николаевадвинскомъ заводѣ, потребно:

I. *По кузнечному и слесарному цѣхамъ.*

А) Людей, имъ жалованья, поденной платы и провіанта:

Кузнецъ 2-й статьи, для подковки казенныхъ лошадей . . . . . .
Слесарный ученикъ, который долженъ исполнять всѣ мелкія работы, особенно точеніе и зубреніе пилъ . . . . . .

Сторожъ . . . . . .
Всѣмъ провіанта на означенное время, изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . . .

Сверхъ того, для приготовленія новыхъ издѣлій, оковокъ и различныхъ починокъ, потребно людей:

Кузнецовъ . . . . . .
Молотобойцовъ . . . . . .
Слесарей . . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Всего.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун.		Рубли.	коп.
1	14	въ день за 48	16 или ногъ	— —	— —	—	— —	2	24
1	240	24	—	— —	— —	—	— —	24	—
1	на кругл. годъ.	30	—	— —	— —	—	— —	30	—
—	— —	—	—	— —	102	$36\frac{2}{3}$	1 р.	102	$91\frac{1}{2}$
2	Жалованье, задѣльная плата и провіантъ на сихъ								
2	людей заключаются въ цѣнѣ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммѣ.								
2									

	Число рабочихъ людей.	На какое время. Дни.	Окладъ жалованья и поденная плата. Рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. Пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
В) Матеріаловъ, припасовъ и инструментовъ:										
Угля для подковки лошадей и слѣсарныхъ работъ	—	— —	—	—	2 кор.	— —	—	р. к. 2 каж.	4	—
Соли каменки	—	— —	—	—	— —	— —	5	пудъ 1 90	— —	$23\frac{3}{4}$
Свинцу	—	— —	—	—	— —	— —	1	— —	— —	$37\frac{1}{2}$
Рѣшетокъ угольныхъ	—	— —	—	—	5	— —	—	кажд. $14\frac{1}{2}$	— —	$72\frac{1}{2}$
Ведръ деревянныхъ, окованныхъ	—	— —	—	—	1 пар.	— —	—	— —	1	2
Лопатъ деревянныхъ	—	— —	—	—	2	— —	—	5	— —	10
Масла деревяннаго	—	— —	—	—	— —	— —	$\frac{1}{4}$	фунтъ 1 50	— —	$37\frac{1}{2}$
Жиру морскихъ звѣрей для смазыванія токарныхъ станковъ	—	— —	—	—	— —	— —	4	$37\frac{1}{2}$	1	50
Точила печерскаго камня	—	— —	—	—	— —	1	—	— —	2	40
Пилъ слѣсарныхъ разныхъ	—	— —	—	—	5	— —	—	каж. $27\frac{1}{4}$	1	$36\frac{1}{4}$
Запоновъ сыромятной кожи кузнецамъ и молотобойцамъ	—	— —	—	—	2	— —	—	7 50	15	—
Свѣчь сальныхъ	—	— —	—	—	— —	1	—	11	11	—
На отапливаніе слѣсарной дровъ квартирныхъ	—	— —	—	—	6 саж.	— —	—	1 10	6	60
Итого по симъ цѣхамъ	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	203	85
II. *По столярному и плотничному цѣхамъ.*										
А) Людей, имъ жалованья, поденной платы и провіанта:										
Плотничный ученикъ	1	На кругл. годъ.	56	—	— —	— —	—	— —	56	—
Машинистъ, для присмотра за дѣйствіемъ лѣсопильныхъ и мукомольныхъ мѣльницъ, 2-й статьи	1	На 120 дней или полгода.	въ день —	16	— —	— —	—	— —	19	20
Каменьщикъ или трубочистъ, для очищенія трубъ и бѣленія оныхъ на казенныхъ строеніяхъ и мастерскихъ домахъ, 2-й статьи	1	(На 120 дней или полгода.)	—	16	— —	— —	—	— —	19	20
При немъ работникъ малолѣтъ	1	(На 120 дней или полгода.)	—	10	— —	— —	—	— —	12	—
Столярный и малярный ученикъ, коимъ должны быть исправляемы всѣ мелкія работы, какъ то: починка оконницъ въ домахъ казенныхъ, растираніе красокъ, толченіе мѣла и т. п.	1	240	24	—	— —	— —	—	— —	24	—
Сторожъ при столярномъ и плотничномъ цѣхахъ	1	На кругл. годъ.	30	—	— —	— —	—	— —	30	—
Всѣмъ провіанта на означенное время, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ	—	— —	—	—	— —	225	—	1	225	—

	Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
					Число.	Вѣсъ.				
		дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
Сверхъ того, для приготовленія новыхъ издѣлій и различныхъ починокъ, потребно людей:										
Столяровъ 1-й статьи	1	на 240 дней.	Жалованье, задѣльная плата и провіантъ на сихъ людей заключаются въ цѣнѣ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммѣ.							
2-й статьи	1									
Плотниковъ 1-й статьи	5									
2-й статьи и для заготовленія припасовъ въ лѣсахъ	5									
Каменьщикъ	1									
При немъ работникъ изъ малолѣтовъ	1									
В) Матеріаловъ, припасовъ и инструментовъ:										
Гвоздей ½ вершковыхъ	—	— —	—	—	250	— —	—	р. к. сот. 12¼	— —	30¾
1 вершковыхъ	—	— —	—	—	250	— —	—	— 20½	— —	51¼
2 вершковыхъ	—	— —	—	—	200	— —	—	— 44½	— —	89
Ножей столярныхъ	—	— —	—	—	1	— —	—	— —	— —	9¾
Тесу кровельнаго или тонкаго	—	— —	—	—	30	— —	—	20	6	—
Клею мездриннаго или Ревельскаго	—	— —	—	—	— —	— —	5	пудъ 14 40	1	80
Жиру морскихъ звѣрей для смазыванія станковъ	—	— —	—	—	— —	— —	4	15	1	50
Снасти пеньковой шнуровой для отвѣшиванія	—	— —	—	—	— —	— —	5	30	3	75
Шнуру Голландскаго для вязки кистей	—	— —	—	—	1 кук.	— —	—	25	— —	25
Извести кипелки	—	— —	—	—	— —	20	—	пуд. 3	— —	60
Щетинъ свиньихъ для кистей	—	— —	—	—	— —	— —	2	фунтъ 1 75	3	50
Мѣлу для разныхъ подкрашиваній и надписей	—	— —	—	—	— —	— —	2	пудъ 2 20	— —	11
Брусковъ печерскихъ	—	— —	—	—	1	— —	—	— —	— —	25
Точила печерскаго камня	—	— —	—	—	— —	5	—	2 40	12	—
Свѣчь сальныхъ	—	— —	—	—	— —	2	—	11	22	—
Лопатъ деревянныхъ для сторожей	—	— —	—	—	2	— —	—	5	— —	10
Дровъ квартирныхъ на отапливаніе столярной и плотничной цѣховой избы	—	— —	—	—	6	— —	—	1 10	6	60
И того по симъ цѣхамъ	—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	445	66¾

Примѣч. 1) Въ числѣ плотниковъ заключаются пильщики и мѣльники.

2) Всѣ сіи припасы токмо для тѣхъ работъ, кои будутъ исполняться каменьщикомъ съ работникомъ и ученикомъ, какъ находящимся у обученія, на щетъ металла; а весь прочій расходъ припасовъ, матеріаловъ и инструментовъ долженъ быть относимъ на щетъ новыхъ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммы, вообще съ жалованьемъ и провіантомъ назначенныхъ для сего столяровъ, плотниковъ и каменьщика съ работникомъ.

III. *По конюшенному цѣху.*

А) Людей, имѣ жалованья, поденной платы и провіанта:

Коновалъ . . . . . .
Шорникъ 2-й статьи . . . . . .
Конюховъ 1-й статьи . . . . . .
2-й статьи . . . . . .
Плотникъ и колясникъ, для починки экипажей и конюшенныхъ вещей, 2-й статьи. .
Сторожей при плотничной и шорной избахъ, сѣнныхъ обметахъ и у конюшенныхъ воротъ . . . . . .
Всѣмъ провіанта, изъ 50-ти пудовой порціи, въ годъ каждому съ семействомъ . . .

В) Лошадей и имѣ фуража:

Для возки воды въ госпиталь и казенные дома, льду въ госпитальные погреба, для перевозки различныхъ припасовъ изъ магазиновъ къ цѣхамъ и обратно, для подвозки дровъ квартирныхъ къ казеннымъ домамъ, угля къ кузницѣ, для вывозки соровъ отъ фабрикъ и казенныхъ строеній и прочихъ поноржныхъ работъ. . . . .
— перевозки различныхъ припасовъ и медикаментовъ изъ главнаго Богословскаго завода и Турьинскихъ рудниковъ, также въ курени, дровосѣки и на пріиски. . .
— пожарныхъ машинъ и инструментовъ . . . . . .
— разъѣздовъ чиновниковъ въ заводы, рудники и на пріиски . . . . . .
— — — — Заводскаго Смотрителя . . . . . .
— — — — Куреннаго и Горнаго Надзирателя . . . . . .
— — — — козаковъ и отправки почты . . . . . .

Для кладки дровъ куренныхъ въ кучи, перевозки изъ лѣсовъ бревенъ, плахъ березовыхъ, ободьевъ, осей, полозьевъ, оглобель, березника, тальника, черемухъ, моху и другихъ припасовъ . . . . . .
— подвозки къ лѣсопиленной бревенъ, а къ мукомольной ржи и отвозки шесу и муки, также для различныхъ работъ при поправкахъ на щетъ обыкновенной ремонтной суммы. . . . . .

На случай больныхъ и для роздыха. . . . . .

Итого . . .

20-ти лошадямъ: овса, полагая на каждую въ сутки, за исключеніемъ одного мѣсяца на подножной кормъ, по 10½ фун. или 3 гарнца. . . . . .
сѣна, полагая на каждую въ сутки, за таковымъ же исключеніемъ одного мѣсяца, по 30 фунтовъ . . . . . .

Число рабочихъ людей.	*На какое время.*	*Окладъ жалованья и поденная плата.*		*Потребность припасовъ.*			По цѣнѣ.	*На сумму.*	
				Число.	*Вѣсъ.*				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
							р. к.		
1	на круглой годъ.	66	—	— —	— —	—	— —	66	—
1	На 240 дней.	38	40	— —	— —	—	— —	38	40
5		45	60	— —	— —	—	— —	228	—
1		28	80	— —	— —	—	— —	28	80
1		38	40	— —	— —	—	— —	38	40
2	на круглой годъ.	30	—	— —	— —	—	— —	60	—
—	— —	—	—	— —	550	—	1	550	—
								1009	60
2									
2									
6									
2									
2									
1									
1									
17									
4	Овесъ и сѣно на сихъ и обыкновенной ремонтной суммѣ.				лошадей		за ключается въ цѣ-		
5									
7									
3									
27									
—	335	—	—	— —	1758	30	пудъ 75	1319	6¼
—	335	—	—	— —	5025	—	— 15	753	75
								2072	81¼

C) Матеріаловъ, припасовъ, упряжи и прочихъ вещей:

Желѣзныхъ:

Подковъ для 27 лошадей, полагая на каждую по 4 пары . . . . . .
Гвоздей подковныхъ на прибивку подковъ и на перековку оными же по 4 раза каждую лошадь, полагая по 8-ми въ ногу. . . . . .
— — ½ вершковыхъ . . . . . .
— — 1 — — — — . . . . . .
— — 2 — — — — для починки багажа и прочаго . . . . . .
— — 3 — — — — . . . . . .
— — 4 — — — — . . . . . .
Колоколовъ конскихъ . . . . . .
Чекъ или шпилей желѣзныхъ . . . . . .
Топоровъ широкихъ для плотниковъ . . . . . .
Кось горбушъ . . . . . .
Кострюль для плотниковъ и коновала. . . . . .
Чесалокъ конскихъ . . . . . .
Щипцовъ. . . . . .
Долотъ . . . . . .
Пожей столярныхъ для плотниковъ . . . . . .
Струговъ. . . . . .
Лопатъ для чистки въ конюшняхъ и во дворѣ . . . . . .

Деревянныхъ:

Бочекъ окованныхъ для перевозки припасовъ въ курень и на пріиски, воды по казеннымъ домамъ и для пожарнаго случая . . . . . .
Ведръ окованныхъ. . . . . .
Дугъ черемуховыхъ, по числу рабочихъ лошадей . . . . . .
Ободьевъ пльмовыхъ . . . . . .
— — — березовыхъ. . . . . .
Оглобель желѣзныхъ и санныхъ . . . . . .
Жердей березовыхъ для починки коробьевъ, ящиковъ, дровней, саней, роспусковъ, шелѣгъ и прочаго . . . . . .
Корней березовыхъ для поправки деревягъ сѣдельныхъ, шелѣгъ и прочаго . . . . . .
Кривулей березовыхъ и еловыхъ для клещей и починки саней и прочаго. . . . . .
Кряжей березовыхъ на дѣло ступицъ желѣзныхъ при починкѣ оныхъ и для поправки шелѣгъ, дроговъ и проч. . . . . .
Плахъ березовыхъ для поправки сѣдельныхъ деревягъ, дроговъ, саней, повозокъ и проч.
Осей желѣзныхъ . . . . . .
Пальцовъ колесныхъ для поправки колесъ. . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья и поденная плата. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ. р. к.	На сумму. Рубли.	коп.
—	—	—	—	108 пар.	—	—	пара 25¼	25	11
—	—	—	—	5184	—	—	сот. 26¼	13	60¾
—	—	—	—	250	—	—	12¼	—	30½
—	—	—	—	200	—	—	20½	—	41
—	—	—	—	100	—	—	—	—	11½
—	—	—	—	200	—	—	84½	1	69
—	—	—	—	100	—	—	—	1	33¾
—	—	—	—	1	—	—	—	—	30¾
—	—	—	—	5	—	—	каж. 13¾	—	68¾
—	—	—	—	1	—	—	—	—	60
—	—	—	—	2	—	—	33¾	—	67½
—	—	—	—	1	—	—	—	1	¾
—	—	—	—	1	—	—	—	—	30
—	—	—	—	1	—	—	—	—	33
—	—	—	—	1	—	—	—	—	20¾
—	—	—	—	1	—	—	—	—	9¾
—	—	—	—	1	—	—	—	—	17¼
—	—	—	—	2	—	—	51½	1	3
—	—	—	—	1	—	—	—	6	33¾
—	—	—	—	1 пара	—	—	—	1	2
—	—	—	—	24	—	—	3	—	72
—	—	—	—	1 скат.	—	—	—	5	—
—	—	—	—	4 скат.	—	—	каж. 49¼	1	97
—	—	—	—	14 паръ	—	—	пара 5¾	—	80½
—	—	—	—	25	—	—	дес. 29	—	72½
—	—	—	—	8	—	—	каж. 6	—	48
—	—	—	—	10	—	—	дес. 54	—	54
—	—	—	—	4	—	—	каж. 22¾	—	91
—	—	—	—	15	—	—	— 6¾	1	1¼
—	—	—	—	15	—	—	— 5½	—	82½
—	—	—	—	250	—	—	дес. 5¾	1	43¾

	Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья и поденная плата. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ. р. к.	На сумму. Рубли.	коп.
Копыльевъ санныхъ для поправки дровней, саней и повозокъ	—	— —	—	—	100	— —	—	— —	— —	82
Полозьевъ для починки повозокъ, саней и дровней	—	— —	—	—	6 пар.	— —	—	пара 53	3	18
Тесу кровельнаго или шонкаго для поправки бочекъ, полукоробьевъ углевозныхъ, повозокъ и прочаго	—	— —	—	—	10	— —	—	каж. 20	2	—
Драницъ сосновыхъ для поправки шелѣгъ и прочаго	—	— —	—	—	10	— —	—	дес. $20\frac{3}{4}$	— —	$20\frac{3}{4}$
Тальника и черемошника для починки коробьевъ, бочекъ, дровней, саней, роспусковъ и прочаго	—	— —	—	—	25	— —	—	дес. $13\frac{3}{4}$	— —	$34\frac{1}{4}$
Лубьевъ для поправки коробьевъ, саней, повозокъ и прочаго	—	— —	—	—	15	— —	—	каж. 25	3	75
Мочала	—	— —	—	—	— —	5	—	пудъ 80	4	—
Лопатъ для чистки въ конюшняхъ, дворѣ и плотничной избѣ	—	— —	—	—	5	— —	—	каж. 5	— —	25
Рабочаго багажа:										
Телѣгъ полныхъ	—	— —	—	—	1	— —	—	— —	20	$42\frac{1}{2}$
Саней дровней подкованныхъ для различныхъ перевозокъ, исключая кладки дровяныхъ кучъ, сумма за кои заключается въ цѣнѣ угля	—	— —	—	—	3	— —	—	4 $58\frac{3}{4}$	13	$76\frac{1}{2}$
— — обшивней	—	— —	—	—	2	— —	—	3 $3\frac{1}{4}$	6	$6\frac{1}{2}$
Упряжи и прочихъ вещей:										
Хомутовъ полныхъ со шлеями, подхомутниками и гужами	—	— —	—	—	3	— —	—	12 $3\frac{1}{4}$	36	$9\frac{3}{4}$
Сѣделъ для верховой ѣзды	—	— —	—	—	1	— —	—	— —	11	$32\frac{1}{4}$
Войлоковъ подсѣдельныхъ	—	— —	—	—	3	— —	—	каж. 55	1	65
Уздъ ременныхъ, полагая четвертую часть противъ всего числа лошадей	—	— —	—	—	7	— —	—	3 $97\frac{3}{4}$	27	$84\frac{1}{4}$
Черезсѣдельниковъ ременныхъ, полагая половину противъ числа рабочихъ лошадей	—	— —	—	—	12	— —	—	50	6	—
Сѣделокъ, полагая четвертую часть противъ числа рабочихъ лошадей	—	— —	—	—	6	— —	—	1 $43\frac{3}{4}$	8	$62\frac{1}{2}$
Супоней сыромятныхъ, полагая по числу рабочихъ лошадей	—	— —	—	—	24	— —	—	40	9	60
						Въ снасти.		кажд.		
Возжей пеньковой снасти рабочихъ съ замками желѣзными, по числу рабочихъ лошадей	—	— —	—	—	24	2	16	1 $1\frac{1}{2}$	24	36
Пристяжекъ пеньковой снасти. } полагая половину противъ числа рабочихъ лошадей.	—	— —	—	—	12	— —	36	9 пудъ	8	10
Веревокъ пеньковыхъ возовыхъ: заднихъ } полагая половину противъ числа рабочихъ лошадей.	—	— —	—	—	12	2	16	9	21	60
передниxъ } полагая половину противъ числа рабочихъ лошадей.	—	— —	—	—	12	— —	30	9	6	75
Подхомутниковъ войлочныхъ, полагая четвертую часть противъ числа рабочихъ лошадей	—	— —	—	—	6	— —	—	кажд. 55	3	30
Хомутинъ для поправки хомутовъ, полагая половину противъ числа рабочихъ лошадей	—	— —	—	—	12	— —	—	$96\frac{1}{2}$	11	58
Шлей	—	— —	—	—	2	— —	—	5 $34\frac{1}{4}$	10	$68\frac{1}{2}$
Кожъ сыромятныхъ на поддержаніе гужей, супоней, пристяжекъ, возжей ременныхъ, шлей и для починки вообще конской упряжи	—	— —	—	—	2	— —	—	15	30	—
— юфтевыхъ скотскихъ для починки хомутовъ и экипажей	—	— —	—	—	1	— —	—	— —	12	—

Кожъ юфтевыхъ конскихъ для починки хомутинъ и экипажей . . . . . .
— дубленыхъ машинныхъ для починки пожарныхъ рукавовъ. . . . . .
Спасти пеньковой возжевой и тяжевой на шляи къ телѣгамъ и повозкамъ, завершки къ дровнямъ и санямъ, обротни, различныя возовыя вязки, поддержаніе подпругъ сѣдельныхъ, присяжекъ, возжей и прочія надобности по конюшнѣ. . . . . .
— — — пеньковой шпуровой для вязокъ къ хомутинамъ и на прочее употребленіе . . . . . .
Поповъ мочальныхъ . . . . . .
Сукна сермяжнаго для починки хомутинъ . . . . . .
Для починки упряжи: конопли. . . . . .
пятокъ льняныхъ . . . . . .
льну . . . . . .
Щетинъ свиныхъ. . . . . .
Воску желтаго для драшвъ . . . . . .
Дегтя. . . . . .
Жиру морскихъ звѣрей для смазыванія упряжи, рукавовъ пожарныхъ машинъ и станковъ въ плотничной . . . . . .
Сала топленаго скотскаго въ составъ упряжной мази . . . . . .
Немзы для плотничныхъ работъ. . . . . .

Клею Ревельскаго или мездринаго для плотничныхъ работъ и прочаго. . . . . .
Точила печерскаго камня . . . . . .
Мѣшковъ холщевыхъ для приема овса и припасовъ. . . . . .
Мыла для мытья лошадей. . . . . .
Пороху для охраненія лошадей въ шабунахъ отъ хищныхъ звѣрей . . . . . .
Рогожъ или цѣновокъ . . . . . .
На поддержаніе выѣзднаго багажа, ш. е. повозокъ, санокъ и дрожекъ . . . . . .
— леченіе лошадей: сала медвѣжьяго, сѣры горючей, шабаку папушнаго, скапидару, антимонія, водки крѣпкой, купоросу, квасцовъ, пашапырю, сабуру, кислоты купоросной, или венецейской и прочихъ медикаментовъ и припасовъ, также и на поддержаніе коновальныхъ инструментовъ. . . . . .
Свѣчъ сальныхъ для освѣщенія шорной и пожарной избъ, плотникамъ, также для фонарей въ конюшняхъ при очищеніи въ оныхъ и задачѣ корма лошадямъ, полагая въ семь зимнихъ мѣсяцовъ по ½ фун. въ каждый день и въ остальные 5 мѣсяцовъ 20 фун., всего же. . . . . .
Дровъ кварширныхъ на отапливаніе шорной, пожарной и плотничной избъ въ 7 мѣсяцовъ, полагая въ каждый на печь по 1 саженѣ. . . . . .

Число рабочихъ людей.	На какое время. дни.	Окладъ жалованья и поденная плата. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Всѣ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
							р. к.		
—	— —	—	—	1	— —	—	— —	4	—
—	— —	—	—	¼ кож.	— —	—	23	5	75
—	— —	—	—	— —	2	—	9 пудъ	18	—
—	— —	—	—	— —	— —	10	30	7	50
—	— —	—	—	27	— —	—	кажд. 25	6	75
—	— —	—	—	5 арш.	— —	—	— 75	3	75
—	— —	—	—	— —	1	—	— —	4	80
—	— —	—	—	20 пасм	— —	—	кажд. 2	— —	40
—	— —	—	—	— —	— —	5	ф. 32½	1	62½
—	— —	—	—	— —	— —	½	1 75	— —	87½
—	— —	—	—	— —	— —	½	1 62½	— —	81¼
—	— —	—	—	60 вед.	— —	—	кажд. 75	45	—
—	— —	—	—	— —	— —	15	15 пудъ	5	62½
—	— —	—	—	— —	— —	10	10 50	2	62½
—	— —	—	—	— —	— —	¼	ф. 62½ пудъ	— —	15¾
—	— —	—	—	— —	— —	15	14 40	5	40
—	— —	—	—	— —	5	—	2 40	12	—
—	— —	—	—	5	— —	—	кажд. 56	2	80
—	— —	—	—	— —	— —	10	10 пуд.	2	50
—	— —	—	—	— —	— —	2	32 —	1	60
—	— —	—	—	5	— —	—	кажд. 50	2	50
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	25	—
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	27	—
—	— —	—	—	— —	3	5	11 пудъ кажд.	34	37½
—	— —	—	—	14 саж.	— —	—	1 10	15	40
								590	99¼

Сверхъ того, назначая кругомъ каждую лошадь цѣною въ 75 рублей, и полагая время годности ее къ работамъ 7 лѣтъ, послѣдуетъ къ сложенію ремонта въ одинъ годъ со всѣхъ 27 лошадей . . . . . .

Итого расхода по конюшнѣ . . . . . .

Примѣч. 1-е. Сумма за изгибшихъ лошадей не увеличиваетъ расходъ по конюшнѣ, а должна включаться въ число ремонтной, положенной къ сложенію ежегодно съ цѣны лошадей.

2-е. Если по какимъ либо причинамъ не будетъ находиться столько лошадей, чтобъ можно было ежедневно оставлять десятую часть изъ нихъ въ роздыхѣ: то увеличивать порцію фуража наличнымъ рабочимъ лошадямъ въ той мѣрѣ, сколько будетъ причитаться на недостающихъ противъ положеннаго числа для роздыха.

3-е. Иногда случается ускорять выполненіемъ конныхъ работъ, особенно при окончаніи зимы, и отъ того можетъ произойти недостатокъ въ лошадяхъ для роздыха; въ таковомъ случаѣ увеличивать рабочимъ порцію овса съ тѣмъ, чтобъ сію излишнюю выдачу удержать изъ порціи лошадей въ лѣтнее время, когда бываетъ болѣе свободныхъ лошадей по малому количеству конныхъ работъ; вообще порція овса, по надобности и обстоятельствамъ, можетъ быть измѣняема, но только съ тѣмъ, чтобъ въ круглый годъ обходилось на каждую лошадь не болѣе 3-хъ гарнцовъ или $10\frac{1}{2}$ фунтовъ въ сушки.

IV. *По куренному цеху.*

Для приготовленія различныхъ необходимыхъ вещей по содержанію завода и для золотаго промысла, также для разныхъ кузничныхъ поправокъ, на щетъ обыкновенной ремонтной суммы, потребно угля до 135 коробовъ; а на сіе количество, съ причисленіемъ на мусоръ и умянку, должно заготовить куренныхъ дровъ до 45 саженъ. — Для отапливанія Конторы, госпиталя, школы, казенныхъ домовъ и мастерствъ потребно дровъ квартирныхъ до 320 сажень. — Для приготовленія различныхъ вещей и шесу, также для поправокъ на щетъ обыкновенной ремонтной суммы, потребно бревенъ строевыхъ, длиною 5 саженъ и толщиною отъ 6 до 9-ти вершковъ, 250 бревенъ. На основаніи положеній, изложенныхъ по заготовленію сихъ припасовъ въ Богословскомъ заводѣ и Турьинскихъ рудникахъ, полагается уголь въ куренѣ цѣною по 1 руб. $55\frac{3}{4}$ коп. коробъ, дрова квартирныя въ лѣсу по 54 коп. саж. и бревна въ лѣсу по 5 коп. каждое; а по сему, на основаніи произведенныхъ опытовъ, потребно:

А) Людей, имѣ жалованья, задѣльной платы и провіанта:

Угольный ученикъ по жженію угля и заготовленію дровъ квартирныхъ. . . . . .

Сторожей въ куренахъ . . . . . .

Для рубки дровъ куренныхъ 43 кубическихъ саженъ, кладки въ кучи, дерненія, осыпки и жженія оныхъ на уголь, для ронки бревенъ строевыхъ 250, перевозки оныхъ на плодбище и сплавъ по рѣкѣ до завода и наконецъ для рубки дровъ квартирныхъ 320 саж. . . . . .

Всѣмъ провіанта изъ 50 пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . .

Число рабочихъ людей	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубля.	коп.		пуды.	фун		Рублп.	коп.
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	289	28
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	3962	68½
1	на круглой годъ.	56							
1		30							
4	210								
—	— —	—	—	— —	300	—	1 р.		

Потребная сумма на выдачу жалованья и задѣльной платы, также за провіантъ на сихъ людей заключается въ вышеприведенныхъ цѣнахъ угля, дровамъ и бревнамъ.

Перевозка въ заводъ угля и дровъ и доставка бревенъ:

Перевозку угля и дровъ квартирныхъ изъ лѣсосѣковъ въ заводъ полагается производить посредствомъ вольнаго найма, на основаніи сложности цѣнъ, платимыхъ въ прошедшихъ 10-ти годахъ, а именно: уголь по 64¼ коп. съ короба и дрова по 56 коп. съ сажени; бревна же на прежнемъ порядкѣ должны быть доставляемы въ заводъ сплавомъ по рѣкѣ, на основаніи положенія, сдѣланнаго по Богословскому заводу, полагая расхода на каждое бревно по 29 коп. Присовокупивъ же къ симъ платамъ вышеозначенныя цѣны, коими должны обходиться сіи припасы въ лѣсу, будутъ стоить въ заводѣ:

Уголь, за исключеніемъ на мусоръ и уминку, по. . . . . .

Дрова квартирныя. . . . . .

Бревна строевыя . . . . . .

Примѣчаніе. Припасы и инструменты, потребные для рубки бревенъ, дровъ куренныхъ и квартирныхъ, такъ же по кладкѣ кучь и выжегу угля заключаются въ вышеозначенныхъ цѣнахъ сихъ припасовъ; въ употребленіи же руководствоваться положеніями, изложенными въ смѣтахъ по Богословскому заводу и Турьинскимъ рудникамъ.

V. *По цѣху поторжныхъ работъ, содержанію мастеровыхъ въ разныхъ должностяхъ и о различныхъ расходахъ.*

А) Людей, имъ жалованья, поденной платы и провіанта:

Лѣсообъѣщиковъ или огневщиковъ . . . . . .

Имъ ремонтныхъ на одну лошадь каждому . . . . . .

Для внутреннихъ заводскихъ работъ: возки воды въ госпиталь и прочіе казенные домы; добычи и возки льда въ казенные погреба; поправки казенныхъ огородовъ и унавоживанія оныхъ; подвозки дровъ квартирныхъ съ площадей къ казеннымъ домамъ и угля къ кузницѣ; разломки и перевозки ветхихъ домовъ и припасовъ отъ цѣховъ къ магазинамъ и обратно; вывозки соровъ отъ казенныхъ строеній; приготовленіе краснаго кирпича, жженія извести; сидки смолы и дегтя; равненія площадей, очистки канавъ и ларей; сгребанія снѣга съ казенныхъ строеній; одалбливанія льда около свай; переметки сѣна; копанія канавъ, починки оныхъ и мостовъ по улицамъ; сортировки расковочнаго желѣза и чугуна въ негодныхъ вещахъ и прочихъ работъ на щетъ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммы.

На щетъ металла, работниковъ . . . . . .

малолѣтовъ . . . . . .

На щетъ самыхъ издѣлій и обыкновенной ремонтной суммы, работниковъ . . . . .

малолѣтовъ . . . . .

Для работъ внѣ завода: перевозки различныхъ припасовъ и медикаментовъ изъ другихъ заводовъ и рудниковъ, также въ курени, дровосѣки и на пріиски; подвозки лѣсу при поправкѣ мостовъ по дорогамъ и измѣреніи оныхъ въ курени; расчистки и пропусканія наледей по рѣчкамъ, межеванія заводскихъ дачь, проведенія просѣковъ въ курени и на пріиски и прочихъ случайныхъ работъ.

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
—	— —	—	—	— —	— —	—	р. к. 2 кор. сажень		
—	— —	—	—	— —	— —	—	1 10		
—	— —	—	—	— —	— —	—	кажд. 32		
2	на круглой годъ.	36	—	— —	— —	—	— —	72	—
—	— —	36	—	— —	— —	—	— —	72	—
3	на 240 дней.	33	60	— —	— —	—	— —	100	80
2		24	—	— —	— —	—	— —	48	—
3		Поденная		плата и провіантъ на сихъ			людей за	ключаются въ цѣнѣ	
4		издѣлій и обыкновенной ремонтной сумм							

На щетъ металла, работниковъ . . . . . .
На щетъ самыхъ припасовъ и обыкновенной ремонтной суммы, работниковъ. . . .
малолѣшовъ . . . .
Сторожъ при казенныхъ домахъ . . . . . .
Караульныхъ на церковной колокольнѣ . . . . . .
— — — — на заставахъ при въѣздахъ въ заводъ по трактамъ къ городамъ Верхотурью и Соликамску . . . . . .

Сторожей на Симіоновскомъ мѣдномъ и Магдалинскомъ желѣзномъ рудникахъ . .
Деньщиковъ: Смотрителю завода Гиттенфервалтеру 10-го класса 2, Лѣкарю и Припасному Смотрителю по 1, а всѣмъ . . . . . .
Провіанта 13-ти человѣкамъ, изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ, и 5-мъ сторожамъ на рудникахъ изъ 25 пудовой порціи: ибо другая половина провіанта, въ число 50 пудовъ и жалованья 30 рублей, должны поступать въ цѣну издѣлій, которыя будутъ располагаемы на сихъ людей по малому занятію ихъ однимъ карауломъ на рудникахъ; и наконецъ 4-мъ деньщикамъ на ихъ семейства, каждому изъ 36-ти пудовой порціи въ годъ . . . . . .

В) Матеріаловъ и припасовъ:

Для поправки канавъ, надолбовъ и мостовъ въ заводѣ, около казенныхъ строеній, чрезъ улицы и площади:
Тесу половинчатаго или горбинника . . . . . .
Жердей сосновыхъ и лиственичныхъ . . . . . .

Гвоздей 4-хъ вершковыхъ . . . . . .

Дровъ квартирныхъ.

На отапливаніе казенныхъ домовъ, занимаемыхъ чиновниками. . . . . .
— отапливаніе караульной избы при въѣздѣ въ заводъ. . . . . .

Итого по поторжному цѣху и разныхъ расходовъ . . .
А всего расхода, по всѣмъ цѣхамъ и работамъ въ Николаевавдинскомъ заводѣ, слѣдующаго въ цѣну металла . . . . . .

Примѣч. Расковочное желѣзо не показано къ уменьшенію расходовъ по малозначимо для различныхъ поправокъ и приготовленія вещей, коихъ окажется недостаточ приходъ въ той же мѣрѣ, какъ положено по Богословскому заводу и Турьинскимъ

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *П. Шлс И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*

Число рабочихъ людей.	На какое время.	Окладъ жалованья и поденная плата.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун		Рубли.	коп.
1	на	38	40	— —	— —	—	— —	38	40
1	240	Поденная плата и провіантъ на сихъ людей заключаются въ цѣнѣ							
2	дней.	издѣлій и обыкновенной ремонтной суммѣ.							
1		30	—	— —	— —	—	— —	30	—
2	на	30	—	— —	— —	—	— —	60	—
2	круглой	30	—	— —	— —	—	— —	60	—
	годъ.	полугодовому.							
2		одному. 15	—	— —	— —	—	— —	30	—
4	на круглый годъ.	Жалованье		и провіантъ	получаютъ	отъ	Чиновниковъ.		—
							р. к.		
—	— —	—	—	— —	844	—	1	844	—
—	— —	—	—	25 тесн.	— —	—	каж. 29	7	25
—	— —	—	—	25	— —	—	— 6	1	50
							сотня		
—	— —	—	—	25	— —	—	1 55¾	— —	35½
							сажен.		
—	— —	—	—	175 саж.	— —	—	1 10	192	50
—	— —	—	—	6	— —	—	1 10	6	60
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	1563	38½
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	6175	38¾

чущему количеству желѣзныхъ вещей и по тому, что оное можетъ быть употреблено по какому либо цѣху; однакожъ расковочное желѣзо должно быть объявляемо на рудникамъ.

невъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія мейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Грасовъ*.

СМѢТА No. 50.

ПО ЗОЛОТОМУ ПРОМЫСЛУ, ИЛИ ПО ДОБЫЧѢ И ПРОМЫВКѢ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХЪ ПЕСКОВЪ.

Въ Богословскихъ заводахъ.

Золотый промыслъ въ сихъ заводахъ, воспріявъ свое начало въ 1827 году, не можетъ быть опредѣлителенъ въ такой же мѣрѣ, какъ по другимъ заводскимъ округамъ; ибо сіе зависитъ отъ числа приискапныхъ золотоносныхъ россыпей, обширности пространства, ими занимаемаго, толщины песчаныхъ пластовъ и содержанія въ нихъ металла; однако же, судя по тѣмъ успѣхамъ, какіе сдѣланы по настоящее время въ распространеніи золотаго промысла въ округѣ сихъ заводовъ такъ, что въ 1827 году промывные пески 165.650 пудовъ обходились содержаніемъ золота отъ $\frac{1}{2}$ до 2-хъ золотниковъ, а въ сложности болѣе 72 долей во 100 пудахъ, и что въ продолженіе 1827 и 1828 годовъ вновь открыты золотоносныя россыпи, содержащія во 100 пудахъ даже до 6 золотниковъ и болѣе, чрезъ промывку коихъ можно будетъ получить въ 1828 году золота около $5\frac{1}{2}$ пудовъ: то, по симъ уваженіямъ, полагается ежегодно вымывать изъ песковъ золота 5 пудовъ, принимая содержаніе онаго во 100 пудахъ песка $1\frac{1}{2}$ золотника.

На основаніи же сложности, выведенной изъ общаго производства работъ по золотому промыслу въ сихъ заводахъ въ 1827 году, и нѣкоторыхъ частныхъ опытовъ; сверхъ того, примѣняясь въ семъ случаѣ къ положеніямъ, составленнымъ по сему производству по другимъ заводскимъ округамъ, полагается одному рабочему въ день добышь песка, въ сложности изъ различной глубины при различной толщинѣ песчаныхъ пластовъ, 50 и промыть въ 1 день также 50 пудовъ.

Для вымывки же 5-ти пудовъ золота изъ песковъ, содержащихъ онаго въ 100 пудахъ $1\frac{1}{2}$ золот., нужно будетъ добыть и промыть песковъ 1.280.000 пудовъ; а для такового производства, имѣющаго быть въ настоящее время въ дачахъ Богословскаго, Петропавловскаго и Николаевавдинскаго заводовъ, принадлежащихъ къ Богословскому округу, потребно:

Число людей.	На какое время. дни.	Годовой окладъ жалованья. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Старшихъ Смотрителей, Берггешвореновъ 12-го класса									
Младшихъ Смотрителей, Шихтмейстеровъ 13-го класса									
Надзирателей, при каждомъ Смотрителѣ по одному, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1-го класса									
Для письмоводства, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 го класса									
— — — — — — Горныхъ писарей									
Сторожей при казармахъ и анбарахъ на пріискахъ									
Сошниковъ или разсыльщиковъ.									
Деньщиковъ 4-мъ Смотрителямъ, каждому по 1.									
Провіанта Унтеръ-Шихтмейстерамъ, писарямъ, сторожамъ, сошникамъ или разсыльщикамъ всего 20-ти человѣкамъ, полагая изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ и деньщикамъ на ихъ семейства изъ 36-ти пудовой порціи. . .									
Свѣчь сальныхъ, для освѣщенія канцелярскихъ компатъ и казармъ									
Дровъ квартирныхъ: на отапливаніе канцелярскихъ комнатъ и казармъ на пріискахъ.									

2	—	—	940	—	—	—	—	—	—
2	—	—	750	—	—	—	—	—	—
4	—	—	300	—	—	—	—	—	—
4	—	—	150	—	—	—	—	—	—
4	—	—	36	—	—	—	—	—	—
4	На круг.		30	—	—	—	—	—	—
4	год.		37	50	—	—	—	—	—
4	—	—	Жалов	анье	и провіантъ	получаютъ	отъ	Чиновни	ковъ.
—	—	—	—	—	—	—	—	р.	к.
—	—	—	—	—	—	1144	—	1	
—	—	—	—	—	—	16	—	11	
					80 саж.	—	—		$51\frac{1}{2}$

1880	—	
1500	—	
1200	—	
600	—	
144	—	
120	—	
150	—	
1144	—	
176	—	
41	20	

Число людей.	На какое время.	Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.				По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.					
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун.			Рубли.	коп.
								р. к.		
—	— — —	—	—	41⅓ саж.	— —	—		1 17	48	36
									7003	56
2	на	180	—	— —	— —	—		— —	360	—
2	круглый	90	—	— —	— —	—		— —	180	—
4	годъ.	56	—	— —	— —	—		— —	224	—
45	на 240	58	40	— —	— —	—		— —	1728	—
62	дней.	33	60	— —	— —	—		— —	2083	20
2	на	225	—	— —	— —	—		— —	450	—
2	круглый	90	—	— —	— —	—		— —	180	—
4	годъ.	56	—	— —	— —	—		— —	224	—
33	на	56	—	— —	— —	—		— —	1908	—
54	240	31	20	— —	— —	—		— —	1684	80
36	дней.	33	60	— —	— —	—		— —	1209	60
4		45	60	— —	— —	—		— —	182	40
4	На	48	—	— —	— —	—		— —	192	—
8		58	40	— —	— —	—		— —	507	20
4	240	48	—	— —	— —	—		— —	192	—
4		33	60	— —	— —	—		— —	134	40
16	дней.	33	60	— —	— —	—		— —	557	60
8		24	—	— —	— —	—		— —	192	—
8		33	60	— —	— —	—		— —	268	80

Дровъ 4-мъ Смотрителямъ на отапливаніе занимаемыхъ ими въ заводахъ квартиръ, каждому по $10\frac{1}{2}$ сажени въ годъ, принимая цѣну онымъ сложную изъ назначенныхъ по Богословскому, Петропавловскому и Николаевскому заводамъ . . . . .

Примѣч. Канцелярскихъ припасовъ не назначается по тому, что золотые промыслы должны получать оные отъ заводскихъ Конторъ, въ округѣ коихъ находятся и подъ управленіемъ коихъ состоятъ.

Для добычи и промывки песковъ и прочихъ работъ по золотому промыслу.

А) Людей, имѣ жалованья, поденной платы и провіанта:

По добычѣ песковъ: Штейгеровъ . . . . .
Унтеръ-Штейгеровъ . . . . .
Штейгерскихъ учениковъ . . . . .
Копщиковъ для добычи песковъ . . . . .
Катальщиковъ . . . . .
По промывкѣ песковъ: Штейгеровъ . . . . .
Унтеръ-Штейгеровъ . . . . .
Штейгерскихъ учениковъ . . . . .
Промывальщиковъ изъ полныхъ работниковъ . . . . .
— — — — — — малолѣтовъ . . . . .
Работниковъ для подвозки песковъ и отвозки отвальныхъ, такъ же для накатки и выкатки песковъ . . . . .

Для разныхъ работъ и занятій при добычѣ и промывкѣ песковъ.

Машинистовъ, для постановленія и поправки насосовъ, жолобьевъ и прочаго . . . .
Плотниковъ для дѣла и починки шачекъ, посилокъ, важгертовъ, жолобьевъ, для вырубки бревенъ и прочихъ работъ, 1-й статьи . . . . .
2-й статьи . . . . .
Пильщиковъ для заготовленія теса . . . . .
При нихъ работниковъ . . . . .
Для отлива воды . . . . .
— разбора песковъ, изъ малолѣтовъ или не полныхъ работниковъ . . . . .
— разшурфовки въ окрестностяхъ разрабатываемыхъ пріисковъ . . . . .

Число людей.	На какое время.	Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Вѣсъ.				
	дни.	рубли.	коп.		пуды.	фун.		Рубли.	коп.
							р. к.		
4		56	—	— —	— —	—	— —	144	—
12		31	20	— —	— —	—	— —	374	40
	на								
6		24	—	— —	— —	—	— —	144	—
4	240	45	60	— —	— —	—	— —	182	40
	дней.								
4		45	60	— —	— —	—	— —	182	40
4		28	80	— —	— —	—	— —	115	20
	на круг.								
4	год.	30	—	— —	— —	—	— —	120	—
—	— —	—	—	— —	18000	—	1	18000	—
								31500	40
6									
30									
7									
4									
8									
4									
59									
—	335	—	—	— —	5188	$12\frac{1}{2}$	пудъ 75	3891	$25\frac{1}{2}$
—	335	—	—	— —	14823	30	— 15	2223	56
								6114	$79\frac{1}{2}$
—	— —	—	—	— —	10	—	9 пудъ	90	—
—	— —	—	—	— —	— —	5	30 —	2	25
—	— —	—	—	— —	28	—	11 —	308	—
—	— —	—	—	520 саж.	— —	—	саж. 40	208	—
							кажд.		
—	— —	—	—	8	— —	—	17 50	140	—
—	— —	—	—	4	— —	—	15	60	—

Для пробной промывки песковъ . . . . .
— чистки колодъ, жолобьевъ и таяпія въ зимнее время песковъ. . . . . .
Погонщиковъ на конныхъ ворошахъ, для доставленія въ зимнее время воды въ фабрики посредствомъ насосовъ. . . . . .
Для обыска мастеровыхъ. . . . . .
Конюховъ для присмотра за лошадьми, возки дровъ для каминовъ, шакже жолобьевъ, припасовъ и инструментовъ изъ заводовъ, и различныхъ посылокъ съ золотыхъ промысловъ: 1-й статьи . . . . . .
2-й статьи . . . . . .

Сторожей при промывальныхъ фабрикахъ . . . . . .
Всѣмъ 360 человѣкамъ провіанта, полагая изъ 50-ти пудовой порціи въ годъ каждому съ семействомъ . . . . . .

B) Лошадей и имъ фуража:

Для конныхъ ворошовъ. . . . . .
— подвозки и отвозки песковъ . . . . . .
— привоза дровъ каминныхъ, жолобьевъ, бревенъ, различныхъ припасовъ и инструментовъ изъ заводовъ и для другихъ работъ. . . . . .
Для командировокъ въ заводы съ золотомъ и бумагами, шакже для выѣзда Надзирателей съ промысловъ въ заводы . . . . . .
— разъѣздовъ Смотрителей . . . . . .
— роздыха и на случай больныхъ. . . . . .

Спмъ лошадямъ: овса, за псключеніемъ одного мѣсяца на подножный кормъ, по $10\frac{1}{2}$ фун. въ сушки каждой . . . . . .
сѣна, за псключеніемъ одного мѣсяца на подножный кормъ, по 30-ти фун. въ сушки каждой . . . . . .

C) Припасовъ, матеріаловъ и инструментовъ:

Спасти пеньковой, возжевой и тяжевой . . . . . .
— — — — — шпуровой . . . . . .
Свѣчъ сальныхъ для освѣщенія промывальныхъ фабрикъ. . . . . .
Дровъ на отапливаніе каминовъ въ фабрикахъ . . . . . .

Кожъ дубленныхъ
— — сыромятныхъ } для водоносныхъ поршней.

Число людей.	На какое время. дни.	Годовой окладъ жалованья. рубли.	коп.	Потребность припасовъ. Число.	Вѣсъ. пуды.	фун	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
							р. к.		
—	— —	—	—	— —	2	—	70 пудъ	140	—
—	— —	—	—	107	— —	—	каж. 65	69	55
							пудъ		
—	— —	—	—	— —	16	—	2 40	38	40
—	— —	—	—	— —	8	—	4 80	38	40
—	— —	—	—	— —	2	—	14 40	28	80
—	— —	—	—	60 вед.	— —	—	каж. 75	45	—
							кажд.		
—	— —	—	—	20 кор.	— —	—	1 26	25	20
							пара.		
—	— —	—	—	12 паръ	— —	—	1 2	12	24
—	— —	—	—	4	— —	—	каж. 14½	— —	58
—	— —	—	—	24	— —	—	5	1	20
—	— —	—	—	200	— —	—	54	68	—
—	— —	—	—	400	— —	—	51½	206	—
—	— —	—	—	80	— —	—	26	20	80
—	— —	—	—	12	— —	—	1 17½	14	10
—	— —	—	—	20	— —	—	60	12	—
—	— —	—	—	50	— —	—	55	15	90
—	— —	—	—	20	— —	—	78¾	15	75
—	— —	—	—	10	— —	—	17½	1	72½
—	— —	—	—	10	— —	—	9¾	— —	97½
—	— —	—	—	10	— —	—	29¾	2	97½
—	— —	—	—	1	— —	—	1	1	—
—	— —	—	—	2	— —	—	45	— —	90
—	— —	—	—	4	— —	—	50	1	20
							пудъ		
—	— —	—	—	8	120	—	1 8	129	60
—	— —	—	—	236 паръ	— —	—	пара 25¾	54	87
—	— —	—	—	11528	— —	—	сот. 26¼	29	74
—	— —	—	—	10000	— —	—	12¼	12	25
—	— —	—	—	6000	— —	—	20½	12	30
—	— —	—	—	3000	— —	—	44½	13	35
—	— —	—	—	— —	— —	—	— —	472	—

Щепинъ свиныхъ для поправки щетокъ.
Щетокъ для промывки песковъ.

Точила печерскаго камня.
Конопля.
Клею мездринаго или Ревельскаго.
Дегтя для смазыванія конныхъ ворошовъ, рабочаго багажа и упряжи.

Угля для подковки лошадей и другихъ работъ, кромѣ поправки инструментовъ.

Ведръ деревянныхъ окованныхъ.
Рѣшетокъ черемуховыхъ.
Лопатъ деревянныхъ.
Косъ желѣзныхъ.
Лопатъ — — — —.
Керокъ — — — —.
Молотковъ (до 10-ти фун. вѣсомъ).
Топоровъ широкихъ.
— — — узкихъ.
Клиньевъ желѣзныхъ горныхъ.
Струговъ.
Ножей столярныхъ для плотниковъ и машинистовъ.
Долотъ
Чашъ мѣдныхъ.
— — желѣзныхъ.
Ковшей желѣзныхъ.

Досокъ чугунныхъ для шлянія песковъ.
Подковъ, полагая на каждую лошадь по 4 пары, а для 59-ти
Гвоздей подковныхъ для прибивки подковъ и перековки каждую лошадь по 4 раза.
— — — ½ вершковыхъ.
— — — 1 вершковыхъ.
— — — 2 вершковыхъ.
На поддержаніе рабочаго багажа упряжи и на лѣченіе лошадей, полагая на каждую лошадь по 8 руб., съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ расхода по конюшнѣ Петропавловскаго завода.

Ремонта къ сложенію въ одинъ годъ съ 59 лошадей, назначая кругомъ каждую цѣною въ 75 рублей и полагая время годности ее къ работамъ 7 лѣтъ . . . . . .

Сверхъ того, на основаніи Высочайше утвержденнаго Положенія Комитета Гг. Министровъ 20-го Іюля 1826 года, полагается работающимъ на дальнихъ пріискахъ кормовыхъ денегъ, каждому въ день отъ 6 до 10-ти копѣекъ, а всей суммы, по числу рабочихъ людей и по причинѣ отдаленности пріисковъ отъ заводовъ потребуется. . . . . .

Всего . . . .

Симъ расходомъ обходится каждый золотникъ золота по. . . . . .

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шлегель*, *И. Коваленко*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.*

Число людей.	На какое время.		Годовой окладъ жалованья.		Потребность припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
					Число.	Вѣсъ.				
	дни.		рубли.	коп.		пуды.	фун.		Рублей.	коп.
								р. к.		
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	632	—
									2925	$51\frac{1}{2}$
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	8256	—
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	55799	81
—	—	—	—	—	—	—	—	безъ долей 2 $90\frac{5}{8}$		

невъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенферваллтеръ *Грасговъ*.

СМѢТА No. 51.

О суммѣ, потребной на содержаніе ежегодно отправляемыхъ рудопоскашельныхъ партій Въ Богословскихъ заводахъ.

На основаніи Положенія объ отправкѣ рудопоскашельныхъ партій въ округахъ Горныхъ казенныхъ заводовъ Уральскаго хребта, Высочайше утвержденнаго въ 15-й день Іюля 1824 года, назначается число людей и сумма, сообразно сдѣланному исчисленію въ означенномъ положеніи; но какъ въ округѣ Богословскихъ заводовъ необходимость требуетъ дѣлать поиски, какъ золотосодержащихъ песковъ, такъ и мѣдныхъ рудъ: то положенная на сей предметъ сумма 19.664 руб. 19 коп. должна быть располагаема по равной части на оба сіи мешала, а именно:	Число людей.	*Сумма.* Рубли.	Коп.
На выплавляемую мѣдь (26.000 пуд.) . . .	—	9832	5
— вымываемое изъ песковъ золото (5 пуд)	—	9832	5
Итого . .	—	19664	10
Рабочихъ людей, для всѣхъ партій, потребно:			
Рудокоповъ и промывальщиковъ	90	— —	—
Рудопщиковъ	16	— —	—

Примѣч. 1-е. Жалованье Шпейгерамъ и поденная плата рабочимъ людямъ должна быть производима та самая, какая нынѣ назначена по штатамъ; а кормовыя деньги, согласно вышеозначенному положенію, т. е. первымъ по 45 коп. и послѣднимъ, по 30 коп. въ день каждому.

2-е. Жалованье Оберъ-Офицерамъ и унтеръ-штихмейстерамъ производить двойное изъ тѣхъ окладовъ, какіе они будутъ получать, на основаніи штатовъ, находясь въ заводскихъ должностяхъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *И. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СМѢТА No. 52.

О суммѣ, потребной на обыкновенный ремонтъ.

Къ исчисленію расходовъ по Богословскимъ заводамъ.

	Сумма.	
	Рубли.	Коп.
Обыкновенный ремонтъ ежегодно долженъ быть употребляемъ на слѣдующіе предметы: 1). На починку или поддержаніе плотинъ, водопроводныхъ трубъ, ларей и вододѣйствуемыхъ колесъ со всѣми частями, къ дѣйствію ихъ относящимися. 2). На поддержаніе фабричныхъ и цѣховыхъ строеній и всѣхъ находящихся въ нихъ устройствъ, какъ то: печей, горновъ, пзложницъ, воздухопроводныхъ трубъ, цилиндрическихъ и кузничныхъ мѣховъ, сверлильныхъ, токарныхъ и другихъ станковъ. 3). На поддержаніе прочаго казеннаго строенія, какъ то: присутственныхъ мѣстъ, квартиръ, госпиталей, школъ, богадѣленъ, конюшенъ, магазиновъ, разныхъ сараевъ и карауленъ, вообще всего строенія, въ заводскомъ капиталѣ состоящаго. 4). На поддержаніе паровыхъ и конныхъ машинъ съ ихъ строеніями и всѣми частями, къ рудоподъемному или водоотливному устройствамъ принадлежащими, кромѣ тѣхъ поправокъ, которыя исполняются машинистами и для коихъ назначены въ смѣтахъ припасы и вещи. 5). На поддержаніе пожарныхъ машинъ съ принадлежащими къ онымъ инструментами и другими вещами. 6). На поддержаніе заводскихъ, горныхъ и цѣховыхъ инструментовъ, не включая показанные въ смѣтахъ къ ежегодному употребленію; и 7). На починку всѣхъ чугунныхъ, желѣзныхъ и деревянныхъ вещей, находящихся при казенныхъ строеніяхъ или употребляемыхъ въ заводскомъ и горномъ производствахъ, до поступленія ихъ въ негодныя вещи. По сложности прошедшихъ 10-ти годовъ (съ 1817-го по 1827) на всѣ вышеупомянутые предметы, при ежегодной выплавкѣ мѣди отъ 58.900 пуд. до 18.621 пуда 18 фун.,		

	Сумма.	
	Рубл.	Коп.
а въ сложности 29.770 пуд. 19¾ фун., употреблялось обыкновенной ремонтной суммы по Богословскимъ заводамъ до 43 т. руб., а въ сложности болѣе 57 т. руб. въ годъ. Нынѣ же предполагается выплавлять при сихъ заводахъ ежегодно мѣди 26.000 пуд. и вымывать изъ песковъ золота 5-ть пудовъ; слѣдственно кругъ дѣйствія въ оныхъ не только не уменьшенъ, но еще значительно увеличенъ противъ ближайшихъ прошедшихъ годовъ; притомъ строенія въ сихъ заводахъ находятся большею частію въ крайне ветхомъ состояніи; по механическимъ же устройствамъ вообще требуется усовершенствованіе, а по причинѣ углубленія рудниковъ, умноженіе или усиленіе водоотливныхъ и рудоподъемныхъ машинъ; то, по уваженію сихъ причинъ и сообразно настоящей надобности, для Богословскихъ заводовъ обыкновенный ремонтъ полагается по 5-ти процентовъ со всей суммы, исчисленной на расходы: штатные, горно-заводскіе и по золотому промыслу, а именно: 771.821-го рубля 58⅝ коп., на которую 5-ть процентовъ или обыкновенный ремонтъ составится . .	58591	8
Примѣчаніе. Остатокъ сей суммы можетъ быть употребляемъ мѣстнымъ Начальствомъ не только на усовершенствованія по всѣмъ вышеобъясненнымъ предметамъ; но и на новыя предпріятія, для заводскаго и горнаго дѣла полезныя, и на возведеніе новыхъ необходимыхъ зданій.		

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Тейбель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

РОСПИСАНІЕ

об окладахъ жалованья, поденной и задѣльной платахъ, назначенныхъ уставщикамъ, мастерамъ и рабочимъ людямъ, вообще по всѣмъ Горнозаводскимъ цѣхамъ и работамъ.

По Горному производству.	*Поденная плата.*	*Окладъ жалованья.*	
	Копѣйки.	рубли.	коп.
По добычѣ мѣдныхъ рудъ и золотосодержащихъ песковъ:			
Оберъ-Штейгеру	— —	300	—
Штейгеру	— —	180	—
Унтеръ-штейгеру	— —	90	—
Штейгерскому ученику	— —	56	—
Бурщику 1-й статьи	20	48	—
2-й статьи	18	43	20
Копщику или кайловщику	16	38	40
Капальщику, за замешку ненужныхъ работъ, расчистку флигелей, точеніе буровъ, дутье горными мѣхами, за отпускъ песковъ и рудъ	14	33	60
Горному плотнику, при крѣпленіи и поправкѣ шахтъ, 1-й статьи	20	48	—
— — — плотнику, при крѣпленіи и поправкѣ флигелей, 2-й статьи	16	38	40
Горному писарю при рудникахъ	— —	56	—
За разборъ рудъ и песковъ, промывку мѣдныхъ рудъ и относку пустыхъ породъ	10	24	—
Щепчику бадей, развощику горныхъ инструментовъ по рудникамъ и за перемѣну инструментовъ въ самыхъ рудникахъ	10	24	—
По содержанію подъемныхъ и водоотливныхъ машинъ:			
Кунстъ-штейгеру	— —	225	—
Унтеръ-кунстъ-штейгеру	— —	90	—
Машинисту 1-й статьи	22	52	80
2-й статьи	18	43	20

	Поденная плата.	Окладъ жалованья.	
	Копѣйки.	рубли.	коп.
За топленіе печей при паровыхъ машинахъ. Водоотливщику при ручныхъ насосахъ . .	14	33	60
Рудоподъемщику при ручныхъ ворошахъ . Валошнику и нагребщику.	10	24	—
Погонщику или ѣздоку и коноводу. . . .			
По мѣдиплавиленному производству:			
Главному установщику плавиленнаго дѣйствія.	— —	300	—
1. *По расплавкѣ рудъ въ плавиленныхъ печахъ.*			
Мастеру	— —	150	—
Подмастерью	— —	90	—
Плавиленному ученику.	— —	56	—
Плавильщику	22	52	80
Засыпщику	18	43	20
Застильщику или катальщику и за настилку пожеговъ для купферштейна	14	33	60
Работнику за расколошку рудъ и добычу соковъ	10	24	—
2. *По очисткѣ купферштейна и черной мѣди въ сплейсъ-офенныхъ печахъ.*			
Мастеру	— —	150	—
Подмастерью	— —	90	—
Плавальщику	26	62	40
Работнику сплейсъ-офенному	18	43	20
3. *По очисткѣ сплейсъ-офенной мѣди въ горнахъ и разливу оной въ штыки.*			
Плавальщику	26	62	40
Работнику или разливщику.	18	43	20
— — — за околошку или очистку штыковъ мѣдныхъ, перекладку штыковыхъ изложенъ, при повѣркѣ оныхъ и проч. .	14	33	60
4. *Вообще по мѣдиплавиленному производству.*			
Работнику за дѣло мусоровъ, набоекъ и футероваго смѣса, очистку мѣди-плавилен-			

	Поденная плата.	Окладъ жалованья.	
	Копѣйки.	рубли.	коп.
ныхъ и силейсъ-офенныхъ печей, также штыковаго горна и за огребаніе сажи съ куполовъ и дымопроходовъ въ печахъ.	14	33	60
Работнику за толченіе мусоровыхъ и фущеровыхъ матеріаловъ, сушку песковъ и глинъ, также мѣдиплавиленныхъ силейсъ-офенныхъ, стальной печей и штыковаго горна.	10	24	—
По промывкѣ золотосодержащихъ песковъ.			
Штейгеру.	— —	225	—
Унтеръ-штейгеру	— —	90	—
Штейгерскому ученику	— —	56	—
Машинисту	19	45	60
Промывальщикамъ: взрослому	15	36	—
малолѣту	13	31	20
За накатку песковъ и за выкатку откидныхъ песковъ	14	33	60
— обыскъ мастеровыхъ	19	45	60
— листку колодъ и таяніе въ зимнее время песковъ	13	31	20
По различнымъ цѣхамъ при горномъ и заводскомъ производствахъ.			
По кузничному и слѣсарному цѣхамъ.			
Мастеру	— —	150	—
Подмастерью	— —	90	—
Слѣсарю 1-й статьи.	20	48	—
2-й статьи	16	38	40
Слѣсарному ученику	10	24	—
Кузнецу 1-й статьи	20	48	—
2-й статьи	16	38	40
Молотобойцу	14	33	60
По дѣлу цементной стали.			
Работнику за садку желѣза въ печь, цементованіе или томленіе онаго и выгрузку.	14	33	60
По столярному цѣху.			
Мастеру	— —	150	—
Подмастерью	— —	75	—

	Поденная плата.	Окладъ жалованья.	
	Копѣйки.	рубли.	коп.
Машинисту, имѣющему присмотръ за духовыми машинами 1-й статьи.	20	48	—
2-й статьи	16	38	40
Столяру 1-й статьи	20	48	—
2-й статьи	16	38	40
Маляру	20	48	—
Столярному ученику	10	24	—
По плотничному цѣху:			
Плотничному мастеру	— —	300	—
— — — — подмастерью	— —	150	—
— — — — ученику	— —	56	—
Плотнику 1-й статьи	20	48	—
2-й статьи	16	38	40
Пильщику.	20	48	—
Работнику лѣсопильному	14	33	60
По каменной кладѣ:			
Мастеру	— —	90	—
Каменьщику 1-й статьи	18	43	20
2-й статьи	16	38	40
Работнику	10	24	—
По конюшнѣ:			
Старосиѣ.	— —	100	—
Его помощнику	— —	66	—
Коновалу.	— —	66	—
Его ученику.	— —	48	—
Шорнику и сапожнику 1-й статьи	20	48	—
2-й статьи.	16	38	40
Конюху 1-й статьи.	19	45	60
2-й статьи.	12	28	80
Плотнику и колеснику 1-й статьи . . .	20	48	—
2-й статьи	16	38	40
Работнику при различныхъ перевозкахъ въ заводѣ, куда относятся также подвозка угля, дровъ и прочаго	14	33	60
— — — — при различныхъ перевозкахъ въ лѣсу или изъ лѣсовъ.	16	38	40
По дѣлу кирпича краснаго и бѣлаго:			
Работнику	14	33	60

	Поденная плата.	Окладъ жалованья.	
	Копѣйки.	рубли.	коп.
По куреннымъ работамъ:			
Мастеру	— —	150	—
Подмастерью	— —	90	—
Угольному ученику и дровосѣчному смотрителю	— —	56	—
Работникамъ за рубку дровъ куренныхъ, паровыхъ и кварширныхъ	18	43	20
— — — — за клажу кучь, дерненіе и осыпку оныхъ	18	43	20
— — — — за жженіе кучь	26	62	40
За пріемъ и выдачу углевозныхъ печатокъ	— —	48	—
— спускъ въ воду бревенъ и дровъ сплейсъ-офенныхъ, сборъ оныхъ въ плоты и сплавъ въ заводъ	16	38	40
— выгрузку бревенъ и дровъ изъ пруда на плотину и площади	14	33	60
По мукомольной мельницѣ:			
Мѣльнику	20	48	—
Рабошнику	$\frac{1}{2}$ 16	или $\frac{1}{2}$ сьпуд. 58	40
		или $\frac{3}{8}$ сьпуд.	

По поторжнымъ или надворнымъ работамъ въ заводѣ, не принадлежащимъ ни къ одному цѣху, какъ то:

1) За очистку соровъ при казенныхъ строеніяхъ, канавъ, ларей и тому подобное, за равненіе мѣстъ и площадей; 2) за садку извести въ печь, обжегъ оной и выгрузку; 3) за починку мѣшковъ холщевыхъ; 4) за разломку ветхихъ домовъ; 5) за одалбливаніе льда около свай; 6) за добычу льда для казенныхъ погребовъ; 7) за подъемъ земли на домы; 8) за вареніе вару; 9) за перемешку сѣна и поправку обметовъ; 10) за сборъ по пруду бревенъ и дровъ; 11) за починку казенныхъ огородовъ и поскотинъ и унавоживаніе оныхъ; 12) за копаніе канавъ, починку оныхъ и мостовъ въ селеніи заво-

	Поденная плата.	Окладъ жалованья.	
	Копѣйки.	рублн.	коп.
да; 15) за содержаніе огней при въѣздахъ, въ случаѣ повальныхъ скотскихъ болѣзней; 14) за сортировку расковочнаго желѣза и чугуна въ негодныхъ вещахъ и 15) за мачку свѣчь сальныхъ и прочаго	14	33	60
По поторжнымъ работамъ вић завода,			
какъ то:			
1) За поправку дорогъ и мостовъ въ куренп, рудники и прочія мѣста; 2) за расчистку рѣчекъ отъ заломовъ; 3) за тушеніе пожаровъ; 4) за поставку въ казну сѣна; 5) за чистку луговъ; 6) за расчистку и пропусканіе наледей по рѣчкамъ; 7) за переметку сѣна на лугахъ; 8) за межеваніе заводскихъ дачъ, измѣреніе дорогъ и проведеніе просѣковъ; 9) за отысканіе прежнихъ пріисковъ; 10) за рубку сушника; 11) за перемѣръ дровъ при куренихъ; 12) за приготовленіе смолы, дегтя и прочаго	16	38	40
Поршпому	20	48	—
По разнымъ нижнимъ должностямъ:			
Переплетчикамъ: старшему.	— —	60	—
младшему изъ учениковъ,	— —	36	—
Счетчику	— —	60	—
Козаку.	— —	45	—
Трапезнику	— —	30	—
Пѣвчимъ	— —	37	50
Садовнику.	— —	48	—
Цѣловальнику или вахтеру у провіанта и припасовъ.	— —	60	—
Повару.	— —	60	—
Лѣсообъѣщику.	— —	36	—
Ему на содержаніе лошадей ремонтныхъ .	— —	36	—
Зимовщику и перевозчику чрезъ рѣки . .	— —	36	—
Сторожу и караульному при всѣхъ вообще мѣстахъ.	— —	30	—
Стряпкѣ	— —	42	—
Прачкѣ.	— —	42	—
Десятнику или разсыльщику	— —	30	—
— — — — при деревняхъ	— —	30	—

	Поденная плата.	Окладъ жалованья.	
	Копѣйки.	рубли	коп.
Сошнику	— —	37	50
Школьникамъ: имѣющимъ отцовъ	— —	7	50
не имѣющимъ отцовъ . . .	— —	11	25
— — — — — вышедшимъ въ 12-ти-лѣтній возрастъ и оставляемымъ для усовершенствованія въ школахъ до 16-ти-лѣтняго.	— —	15	—
Больнымъ, имѣющимъ находиться въ госпиталяхъ	— —	24	—

Примѣчанія: 1-е. Малолѣтамъ до 14-ти лѣтняго возраста, за всѣ вообще работы производить по 10-ти коп. въ день.

2-е. Всѣмъ, получающимъ окладное жалованье, т. е. которымъ не назначена въ семъ росписаніи поденная или задѣльная плата, включая въ сіе число школьниковъ и непремѣнныхъ работниковъ, за время бытности въ госпиталяхъ, производить половинное изъ настоящихъ ихъ окладовъ, а всѣмъ прочимъ изъ назначеннаго 24 рублеваго въ годъ.

3-е. Съ уставщиковъ, цѣховыхъ мастеровъ, Оберъ-Штейгеровъ и Штейгеровъ, какъ равняющихся получаемымъ ими жалованьемъ съ нижними чинами, дѣлать таковой же вычетъ на госпиталь и медикаменты, каковой производится и съ нижнихъ чиновъ.

4-е. Всѣ, состоящіе на окладномъ годовомъ жалованьѣ, т. е. которымъ не назначена въ семъ росписаніи поденная или задѣльная плата, не должны пользоваться двойнымъ жалованьемъ или отгуломъ, за обращеніе въ работахъ въ воскресные и праздничные дни.

5-е. Школьниковъ съ лучшими способностями и успѣхами, мѣстное Начальство можетъ оставлять, для усовершенствованія ихъ, въ школахъ до 16-ти лѣтняго возраста; но не болѣе по заводскому округу, какъ отъ 10-ти до 20-ти человѣкъ; а

	Поденная плата.	*Окладъ жалованья.*	
	Копѣйки.	рубли.	коп.
помомъ распредѣлять въ должности, по ихъ способностямъ.			
6-е. Сверхъ положеннаго жалованья и плашы за жженіе угля, производить за пережегъ онаго, прошивъ опредѣленнаго числа коробовъ изъ кучи, такую плашу, что будетъ стоить коробъ угля на мѣстѣ, т. е. въ курепяхъ; изъ сей плашы выдавать: ¼ мастерамъ, ¼ подмастерьямъ и угольнымъ ученикамъ, а осталную половину углежогамъ; за недожегъ же взыскивать прошивъ сего вдвое.			

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

ОБЩЕЕ ИСЧИСЛЕНІЕ

мастеровыхъ и рабочихъ людей, потребныхъ для предполагаемаго дѣйствія въ Богословскихъ заводахъ.

	Число людей	Число поденщиковъ.
По командным спискамъ Богословскихъ заводовъ на лицѣ состоитъ:		
Мастеровъ, подмастерьевъ, учениковъ и рабочихъ людей, за исключеніемъ тѣхъ, кои, считаясь по мастерскимъ спискамъ, находятся при перепискѣ дѣлъ въ Конторахъ, или другихъ подобныхъ занятіяхъ.	3391	—
По составленнымъ Штатамъ потребно мастеровъ и рабочихъ людей:		
По Турьинскимъ рудникамъ.		
По Горному производству. Смѣта No 19.		
Оберъ-Штейгеровъ, Штейгеровъ, унтеръ-штейгеровъ, штейгерскихъ учениковъ и Горныхъ писарей	60	—
Рабочихъ и сторожей	1317	—
По дѣйствію конныхъ и паровыхъ водоотливныхъ машинъ. Смѣта No 20.		
Кунстъ-Штейгеровъ и Унтеръ-Кунстъ-Штейгеровъ	8	—
Рабочихъ и сторожей.	82	—
По кузничному и слесарному цѣхамъ. Смѣта No 21.		
Мастеровъ и подмастерьевъ	2	—
Рабочихъ и сторожей	95	128
По столярному и плотничному цѣхамъ. Смѣта No 22.		
Мастеровъ и подмастерьевъ	3	—
Рабочихъ и сторожей.	88	—
По конюшнѣ. Смѣта No 23.		
Старостa съ помощникомъ и коновалъ съ учениками	5	—
Рабочихъ и сторожей	42	—
По поторжнымъ работамъ. Смѣта No 24.		
Рабочихъ.	71	—

	Число людей.	Число поденщиков.
Въ разныхъ мастерскихъ должностяхъ. Смѣта No 25.		
Мастеровыхъ и сторожей	61	—
По заготовленію дровъ куренныхъ и выжгу угля. Смѣта No 26.		
Подмастерье	1	—
Рабочихъ и сторожей	17	136
По заготовленію дровъ квартирныхъ и для паровыхъ машинъ. Смѣта No 27.		
Угольныхъ учениковъ или дровосѣчныхъ смотрителей. . . .	4	—
Рабочихъ и сторожей	31	211
По заготовленію бревенъ. Смѣта No 28.		
Дровосѣчныхъ смотрителей	2	—
Рабочихъ.	5	88
	1896	83
По Богословскому заводу.		
По мѣдиплавильному производству. Смѣта No29.		
Уставщиковъ, мастеровъ, подмастерьевъ и плавильныхъ учениковъ.	11	—
Рабочихъ.	145	205
По вспомогательнымъ работамъ, или по приготовленію плавильныхъ матеріаловъ. Смѣта No 30.		
Рабочихъ.	41	94
По кузничному и слесарному цѣхамъ. Смѣта No 31.		
Подмастерьевъ	2	—
Рабочихъ и сторожей.	26	78
По столярному и плотничному цѣхамъ. Смѣта No 32.		
Мастеровъ и подмастерьевъ	3	—
Рабочихъ и сторожей.	62	185
По конюшнѣ. Смѣта No 33.		
Староста съ помощникомъ и коновалъ съ ученикомъ. . . .	4	—
Рабочихъ и сторожей	40	—
По поторжнымъ работамъ. Смѣта No 34.		
Рабочихъ.	66	—
Въ разныхъ мастерскихъ должностяхъ. Смѣта No 35.		
Мастеровыхъ и сторожей	106	—

	Число людей	Число поденщиков.
По содержанію въ округѣ заводской: станцій, зимовьевъ и перевозовъ. Смѣта No 36.		
Рабочихъ и сторожей.	22	—
По заготовленію дровъ куренныхъ и выжегу угля Смѣта No 37.		
Мастеровъ и подмастерьевъ	6	—
Рабочихъ и сторожей	225	57
По заготовленію дровъ сплейсъ-офенныхъ и квартирныхъ. Смѣта No 38.		
Дровосѣчныхъ смотрителей.	3	—
Рабочихъ и сторожей	54	217
По заготовленію строевыхъ бревенъ. Смѣта No 39.		
Рабочихъ	8	61
По дѣлу кирпича бѣлаго и краснаго. Смѣта No 40.		
Рабочихъ.	4	101
По мукомольнымъ мѣльницамъ. Смѣта. No 41.		
Рабочихъ	7	—
	837	41
По Петропавловскому заводу, для всѣхъ цѣховъ и работъ. Смѣта No 48.		
Учениковъ вмѣсто подмастерьевъ.	2	—
Рабочихъ и сторожей.	73	134
	75	134
По Николаевскому заводу, для всѣхъ цѣховъ и работъ. Смѣта No 49.		
Учениковъ вмѣсто подмастерьевъ.	2	—
Рабочихъ и сторожей	70	134
	72	134
По золотому промыслу. Смѣта No 50.		
Шихтгеровъ, унтеръ-шихтгеровъ и шихтгерскихъ учениковъ.	16	—
Рабочихъ и сторожей	360	—
Для развѣдочныхъ партій. Смѣта No 51.		
Рудокоповъ, промывальщиковъ и рудопщиковъ	106	—
	482	—

	Число людей.	Число подѣлщиковъ.
При Присутственныхъ мѣстахъ и прочихъ казенныхъ заведеніяхъ, по смѣтамъ о штатныхъ расходахъ:		
Переплетчиковъ, козаковъ, счетчиковъ, садовниковъ, поваровъ, трапезниковъ, разсыльщиковъ и проч.	128	—
И т о г о . . .	5491	152
Сверхъ того больныхъ, по сложности 10-ти прошедшихъ годовъ	197	—
Всего потребно людей	3688	152
Слѣдственно не достаетъ до	298	—
Но какъ въ наличной командѣ по Богословскимъ заводамъ заключается: до 700 человѣкъ малолѣтовъ, престарѣлыхъ и увѣчныхъ, а работъ свойственныхъ сему разряду людей не можетъ быть на полное число ихъ; притомъ многіе изъ престарѣлыхъ и увѣчныхъ должны быть уволены въ отставку, и болѣе 500 человѣкъ, поступившихъ изъ бродягъ и преступниковъ, кои не привычны къ горнымъ и заводскимъ работамъ, и потому не могутъ въ надлежащей мѣрѣ выполнять оныя; сверхъ того безпрестанно обращаются въ побѣги такъ, что большую половину года не находятся въ работахъ: то по симъ причинамъ должно прибавить симъ заводамъ до	550	—

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасовъ*.

РОСПИСЬ

о праздничныхъ и увольнительныхъ дняхъ, въ которые мастеровые и рабочіе люди освобождаются, въ теченіе года, отъ казенныхъ работъ.

	Число дней.
По Богословскимъ заводамъ.	
Мастеровые и вообще рабочіе люди, по существующимъ узаконеніямъ, въ теченіе всего года, свободны отъ казенныхъ работъ въ слѣдующіе дни:	
Воскресныхъ	52
Новый Годъ	1
Богоявленіе Господне	1
Стрѣтеніе Господне	1
Сырной Недѣли	2
Благовѣщеніе Пресвятыя Богородицы	1
Страстной Недѣли	3
Свѣтлая Недѣля вся	6
Вознесеніе Господне	1
Днп Чудотворца Николая	2
Сошествіе Святаго Духа	1
Святыхъ Апостолъ Петра и Павла	1
Преображеніе Господне	1
Успеніе Пресвятыя Богородицы	1
Усѣкновеніе главы Честнаго, Славнаго Пророка Іоанна	1
Воздвиженіе креста Господня	1
Рождество Пресвятыя Богородицы	1
День Евангелиста Іоанна Богослова	1
Покровъ Пресвятыя Богородицы	1
День Казанскія Чудотворныя Иконы Пресвятыя Богородицы	1
Введеніе во храмъ Пресвятыя Богородицы	1
Рождества Христова	3
Царскихъ торжественныхъ дней	10
Итого праздничныхъ дней	94
Сверхъ того страднаго времени	30
Для поста и исповѣди	3
А всего свободныхъ отъ работъ дней	127

Примѣчаніе. По сему расчету выходитъ, что остается рабочаго времени въ году 238 дней; а какъ нѣкоторые изъ праздничныхъ дней бываютъ иногда въ Воскресные: то, для круглаго счета, можно принять въ году рабочаго времени до 240 дней; что въ сложности всего года составитъ въ каждый мѣсяцъ до 20-ти рабочихъ дней.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

СООБРАЖЕНІЕ

о предполагаемомъ вольномъ рудномъ промыслѣ въ округѣ Богословскихъ заводовъ.

По качеству мѣдныхъ рудъ, свойственныхъ формаціи Богословскаго округа, плавка оныхъ производится на куфершпейнѣ, которой выходитъ содержаніемъ мѣди отъ 14 до 24 фун. въ пудѣ; отъ чего обработка онаго въ сплейсъ офенахъ неодинаковая, какъ по угару, такъ по расходу припасовъ и задолженію людей; сверхъ того при такомъ извлеченіи изъ куфершпейна черной мѣди получаются новые продукты, называемые сплейсъ-офенные соки, изъ коихъ одни слѣдуютъ обратно въ проплавку съ рудами, а другіе въ перечистку съ куфершпейномъ. Изъ сего очевидно, что назначеніе рудопромышленникамъ платы съ пуда черной мѣди сопряжено съ зашрудительнымъ расчетомъ, который можетъ оставлять ихъ въ сомнѣніи; а потому предполагается производить плату съ пуда доставленной въ заводъ руды, опредѣляя оную изъ расходовъ, нынѣ исчисленныхъ, собственно на добычу рудъ въ Турьинскихъ рудникахъ, а именно:

На добычу рудъ 896.200 пудовъ, содержаніемъ мѣди 3 пуда $36\frac{1}{4}$ фунт во 100 пудахъ, или 1 фун. 54 золотника въ пудѣ, потребно:

	Рубли.	Коп.
По смѣтѣ горнаго производства, куда входятъ расходы по добычѣ, выкашкѣ къ шахтамъ, подъему на поверхность и разбору рудъ	203.745	— $11\frac{3}{4}$
По смѣтѣ объ отливѣ воды изъ рудниковъ, куда входятъ расходы на содержаніе конныхъ и паровыхъ машинъ . .	26.071	— $77\frac{1}{2}$
Сверхъ того на содержаніе лошадей для рудоподъемныхъ и водоотливныхъ конныхъ машинъ	26.761	— $43\frac{1}{2}$
И т о г о . . .	256.576	— $32\frac{1}{2}$
Симъ расходомъ обходится каждый пудъ руды по . . .		$28\frac{5}{8}$
Сверьхъ того за перевозку, полагая съ каждыхъ 10-ти верстъ по 2 коп. съ пуда, въ сложности по		$5\frac{3}{8}$
Слѣдственно каждый пудъ руды, при содержаніи мѣди 3-хъ пудъ $36\frac{1}{4}$ фун. во 100 пудахъ, будетъ стоить. . . .		34

Но какъ содержаніе мѣди въ рудахъ бываетъ весьма различное; то, для уравненія выгодъ рудопромышленниковъ отъ поставки ими рудъ богатыхъ съ убытками, получаемыми отъ рудъ убогихъ, и чтобъ побудить ихъ къ лучшему отдѣленію пустыхъ породъ отъ рудъ, составлень

*

о платѣ рудопромышленникамъ особенной ращетъ на слѣдующемъ основаніи:

Принимая пудъ руды, при вышеозначенномъ содержаніи мѣди, въ $28\frac{5}{8}$ коп., 100 пудовъ будутъ стоить 28 руб. $62\frac{1}{2}$ коп.; сею суммою оцѣнивая мѣдь, заключающуюся въ рудахъ, т. е. 3 пуда 36 фун., каждый фунтъ обходится по $18\frac{1}{4}$ коп. Таковая оцѣнка принимается за основаніе къ опредѣленію платы рудопромышленникамъ за руды, при различномъ въ нихъ содержаніи мѣди, полагая самое низшее 2 пуда 20 фун. и самое высшее 6 пудовъ во 100 пудахъ; менѣе же содержаніемъ 2 пуд. 20 фун. почитать шакъ называемыми подрудками и плату за оные производить половинную противъ выведенной цѣны за фунтъ мѣди въ рудахъ, т. е. по 9 коп.; подрудки же сіи принимать токмо до содержанія мѣди 2-хъ пудовъ во 100 пудахъ включительно. За высшее же 6-ти пудоваго во 100 пудахъ содержаніе производить ту же плату, какая причитается за оное содержаніе. При сихъ ращетахъ содержаніе мѣди въ рудахъ не смѣшивается съ шаковымъ же въ подрудкахъ и потому платы производятся отдѣльно за первыя отъ послѣднихъ; также во всякомъ случаѣ ращетъ дѣлается за содержаніе, составляющее фунты во 100 пудахъ руды, а излишніе золотники остаются безъ всякой платы.

Р А Щ Е Т Ъ

о платѣ за мѣдныя руды, поставляемыя рудопромышленниками на Богословскіе заводы.

Содержаніе мѣди во 100 пудахъ.		При означенномъ содержаніи мѣди назначается плата за 100 пудовъ руды	
пуды.	фун	р у б л и.	коп.
2	20	18	25
2	21	18	43¼
2	22	18	61½
2	23	18	79¾
2	24	18	98
2	25	19	16¼
2	26	19	34½
2	27	19	52¾
2	28	19	71
2	29	19	89¼
2	30	20	7½
2	31	20	25¾
2	32	20	44
2	33	20	62¼
2	34	20	80½
2	35	20	98¾
2	36	21	17
2	37	21	35¼
2	38	21	53½
2	39	21	71¾
3	—	21	90
3	1	22	8¼
3	2	22	26½
3	3	22	44¾
3	4	22	63
3	5	22	81¼
3	6	22	99½
3	7	23	17¾
3	8	23	36
3	9	23	54¼

Содержаніе мѣди во 100 пудахъ.		При означенномъ содержаніи мѣди назначается плата за 100 пудовъ руды	
пуды.	фун	р у б л и.	коп.
3	10	23	72½
3	11	23	90¾
3	12	24	9
3	13	24	27¼
3	14	24	45½
3	15	24	63¾
3	16	24	82
3	17	25	¼
3	18	25	18½
3	19	25	36¾
3	20	25	55
3	21	25	73¼
3	22	25	91½
3	23	26	9¾
3	24	26	28
3	25	26	46¼
3	26	26	64½
3	27	26	82¾
3	28	27	1
3	29	27	19¼
3	30	27	37½
3	31	27	55¾
3	32	27	74
3	33	27	92¼
3	34	28	10½
3	35	28	28¾
3	36	28	47
3	37	28	65¼
3	38	28	83½
3	39	29	1¾

Содержаніе мѣди во 100 пудахъ.		При означенномъ содержаніи мѣди назначается плата за 100 пудовъ руды	
пуды.	фун	р у б л и.	коп.
4	—	29	20
4	1	29	38 1/4
4	2	29	56 1/2
4	3	29	71 3/4
4	4	29	93
4	5	30	11 1/4
4	6	30	29 1/2
4	7	30	47 3/4
4	8	30	66
4	9	30	81 1/4
4	10	31	2 1/2
4	11	31	20 3/4
4	12	31	39
4	13	31	57 1/4
4	14	31	75 1/2
4	15	31	93 3/4
4	16	32	12
4	17	32	30 1/4
4	18	32	48 1/2
4	19	32	66 3/4
4	20	32	85
4	21	33	3 1/4
4	22	33	21 1/2
4	23	33	39 3/4
4	24	33	58
4	25	33	76 1/4
4	26	33	94 1/2
4	27	34	12 3/4
4	28	34	31
4	29	34	49 1/4
4	30	34	67 1/2
4	31	34	85 3/4
4	32	35	4
4	33	35	22 1/4
4	34	35	40 1/2
4	35	35	58 3/4
4	36	35	77
4	37	35	95 1/4

Содержаніе мѣди во 100 пудахъ.		При означенномъ содержаніи мѣди назначается плата за 100 пудовъ руды	
пуды.	фун	р у б л и.	коп.
4	38	36	13 1/4
4	39	36	31 3/4
5	—	36	50
5	1	36	68 1/4
5	2	36	86 1/2
5	3	37	4 3/4
5	4	37	23
5	5	37	41 1/4
5	6	37	59 1/2
5	7	37	77 3/4
5	8	37	96
5	9	38	14 1/4
5	10	38	32 1/2
5	11	38	50 3/4
5	12	38	69
5	13	38	87 1/4
5	14	39	5 1/2
5	15	39	23 3/4
5	16	39	42
5	17	39	60 1/4
5	18	39	78 1/2
5	19	39	96 3/4
5	20	40	15
5	21	40	33 1/4
5	22	40	51 1/2
5	23	40	69 3/4
5	24	40	88
5	25	41	6 1/4
5	26	41	24 1/2
5	27	41	42 3/4
5	28	41	61
5	29	41	79 1/4
5	30	41	97 1/2
5	31	42	15 3/4
5	32	42	34
5	33	42	52 1/4
5	34	42	70 1/2
5	35	42	88 3/4

Содержаніе мѣди во 100 пудахъ.		При означенномъ содержаніи мѣди назначается плата за 100 пудовъ руды	
пуды.	фун	рубли.	коп.
5	36	43	7
5	37	43	25¼
5	38	43	43½
5	39	43	61¾
6	—	43	80
3	п	одруд	кп
2	19	8	91
2	18	8	80
2	17	8	73
2	16	8	64
	15	8	55
2	14	8	46
2	13	8	37

Содержаніе мѣди во 100 пудахъ.		При означенномъ содержаніи мѣди назначается плата за 100 пудовъ руды	
пуды.	фун	рубли.	коп.
2	12	8	28
2	11	8	19
2	10	8	10
2	9	8	1
2	8	7	92
2	7	7	83
2	6	7	74
2	5	7	65
2	4	7	56
2	3	7	47
2	2	7	38
2	1	7	29
2	—	7	20

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *П. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II-го Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасговъ*.

ПОГРѢШНОСТИ.

Страницы.	*Строки.*	*Напечатано:*	*Читай:*
35	12	Шпуру	Шнуру
40	11	Полунагамицъ	Полунагалицъ
—	2 снизу	опшускашь	опшускашь
43	2	ушвержденнаго	ушвержденнаго
—	20	шишье	на шишье
44	10	24 руб.	24 коп.
—	20	вензолей	вензелей
47	10	брусниги	брусники
49	19	въ графѣ 15.655	15.165
—	20	Примѣч.	Примѣч.
51	3	сосшваленнаго	сосшавленнаго
53	11	собсшвенныхъ	собсшвенныхъ доходовъ
61	5	башмаки	башмаки
—	11	малошнія	малолѣшные
81	4	Для веденія книгъ и переписки дѣлъ	Для переписки дѣлъ
84	5	шурфовъ	шурфовъ
102	9 снизу	буровою	буровою рабошою
104	25	Суходомскому	Суходойскому
106	2	при кадкѣ	при кашкѣ
120	16	опредѣленно	опредѣлено
132	4 снизу	мешала	мешалла
148	3	Деревяхъ	Деревягъ
152	2 снизу	увеличиваешъ	увеличиваешь
192	6	проправляюшся	проплавляюшся
218	20	каждому	каждому съ семейсшвомъ
220	8	каждому	каждому съ семейсшвомъ
—	7 снизу	каждому	каждому съ семейсшвомъ
222	16	каждому	каждому съ семейсшвомъ
—	въ послѣд.	въ годъ	въ годъ съ семейсшвомъ
225	3	въ послѣдней графѣ $2\frac{1}{2}$	$29\frac{1}{2}$
236	1 снизу	въ годъ	въ годъ
239	1 — —	должно	долженъ
250	2 — —	березовыхъ и еловыхъ	березовыхъ
252	5 — —	людей	лошадей
264	5 — —	къ цѣху	къ сему цѣху
284	6 — —	ширину	шириною
285	6 — —	въ длину	длиною
—	— — —	ширину	шириною
—	— — —	въ длину	длиною
288	3	No. 28-й	No. 29-й
296	3	$3\frac{1}{2}$ и	$3\frac{1}{2}$ саженъ и

Страницы.	*Строки.*		*Напечатано:*	*Читай:*
296	15		ворша	ворота
299	3		въ послѣдней графѣ $5\frac{1}{2}$	$50\frac{1}{2}$
—	5		въ послѣдней графѣ $4\frac{1}{2}$	$43\frac{1}{2}$
334	12	снизу	Плошинный	Плошничный
348	10	— —	обкновенной	обыкновенной
356	18		Плошинный	Плошничный
358	7		Каменщикъ	Каменщикъ 2-й сшашьи
368	6	— —	Сторожей	Сторожъ
—	3	— —	сплавъ	сплава
372	12		3-мъ сторожамъ	2-мъ сторожамъ
380	1	— —	водоносныхъ	водонасосныхъ
386	16		19 коп.	10 коп.
390	23		Плавальщику	Плавильщику
—	9	— —	Плавальщику	Плавильщику

2007043623